MM-DG25

ПЕРСОНАЛНА МИКРО КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА

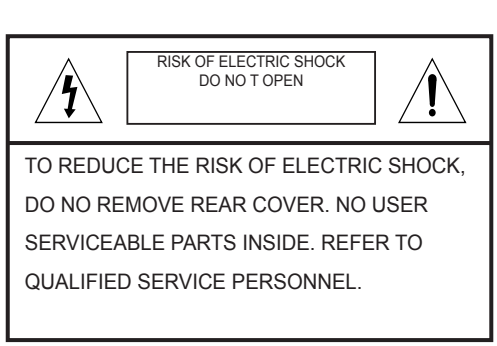
Ръководство на потребителя

Представете си възможностите

Благодарим Ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване, моля регистрирайте продукта на
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Мерки за безопасност



ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.

Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Тази компактдискова система е класифицирана като ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Употребата на механизми за управление и настройки или изпълнението на процедури, различни от упоменатите в Ръководството, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

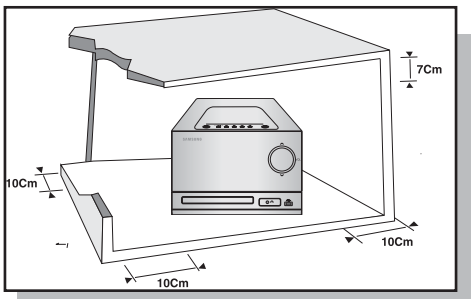
ВНИМАНИЕ-НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОТВАРЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛИТЕ. НЕ СТОЙТЕ НА ПЪТЯ НА ЛЪЧА!

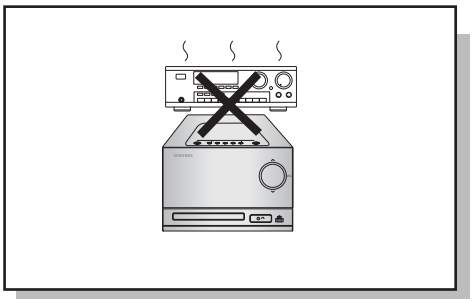
ВНИМАНИЕ : За да намалите риска от пожар или електрически шок, не излагайте апаратурата на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ : ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

- Апаратурата трябва винаги да бъде свързана към променливотоков източник на захранване със защитна заземителна връзка.
- За да изключите прибора от захранването, издърпайте щепсела от контакта. Поради тази причина, контактът трябва да бъде удобен.

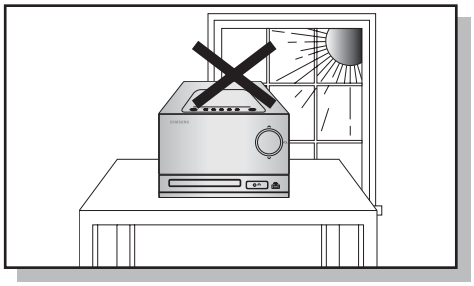
Предохранителни мерки



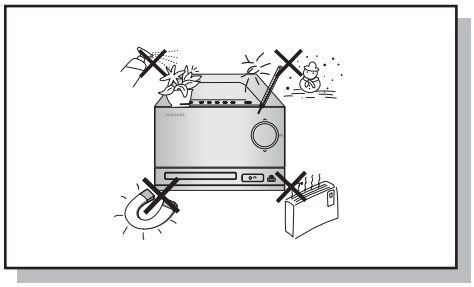


Проверете дали източника на променливотоково захранване в дома ви съответства на идентификационния стикер от задната страна на плейъра. Инсталирайте плейъра хоризонтално на подходяща основа (мебел) с достатъчно пространство за вентилация (7.5~10cm). Уверете се, че вентилационните отвори не са покрити. Не натрупвайте вещи върху плейъра. Не поставяйте плейъра върху усилватели или друго оборудване, което може да се загрее.
Преди да преместите плейъра, проверете дали в устройството няма диск. Плейърът е създаден за непрекъснато използване. Превключването на DVD плейъра в режим на готовност не прекъсва електрическото захранване. За да изключите напълно плейъра от захранването, изваждайте щепсела от контакта в стената, особено ако не планирате да го използвате за продължителен период.

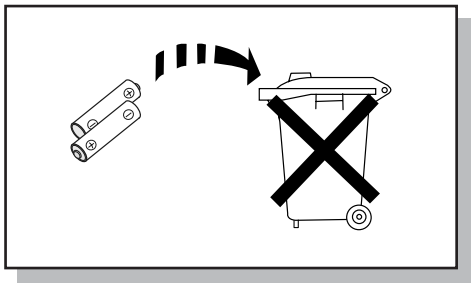
По-време на буря, изключете уреда от контакта. Светкавиците могат да увредят уреда.



Пазете плейъра от влага, прекалено висока температура, магнитни и електрически полета. Изключете плейъра от кабела.



Защитете плейъра от влага (т.е. вази) и твърде голяма топлина (т.е. камини) или оборудване, създаващо силни магнитни или електрически полета (т.е. говорители...). Изключете кабела на захранването, ако плейърът не работи правилно. Плейърът не е предназначен за индустриално използване. Предназначението на продукта е за лично използване. При съхранение на плейъра или диск при ниски температури е възможно образуване на конденз. При транспортиране на плейъра през зимата, изчакайте около 2 часа докато модулът достигне стайна температура, преди да го използвате.



Използваните за този продукт батерии съдържат вредни за околната среда химични вещества. Не изхвърляйте батериите с останалите отпадъци.

Характеристики

система за възпроизвеждане от множество типове дискове и FM тунер

MM-DG25 съчетава удобството на система за възпроизвеждане от множество типове дискове, включително DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG и DVD-R/RW, с интелигентен УКВ тунер и USB хост в единствен плейър.

Функция TV Screen Saver (функция за скрийнсейвър на телевизионния екран)

MM-DG25 започва автоматично управление на яркостта на телевизионния екран след 3 минути в режим на спиране.

MM-DG25 автоматично се изключва след 20 мин. в този режим.

Запазване на енергия

MM-DG25 автоматично се изключва след 20 мин. в спрян режим. (само за USB, DVD)

DVD (Digital Versatile Disc – универсален цифров диск) предлага фантастични възможности за звук и картина, благодарение на технологията за компресиране на Dolby Digital, съраунд звук и MPEG-2 видео. Вече можете да се наслаждавате на тези реалистични ефекти и у дома, все едно че сте в кинотеатър или концертна зала.

DVD плейърите и дисковете са кодирани по регион. Регионалните кодове трябва да съвпадат, за да може да се осъществи възпроизвеждане на диска. Ако кодовете не съвпадат, дискът не се възпроизвежда. Регионалният номер за този плейър е даден на задния му капак. (DVD плейърът може да възпроизвежда само DVD дискове, които са обозначени със същия регионален код.)

Защита от копиране

- **Много DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради тази причина можете да свързвате DVD плейъра директно само към телевизор, не към VCR. Свързването към VCR води до изкривявания в картината на защитените срещу копиране DVD дискове.**
- Този продукт включва технология за защита на авторското право, защитена от патенти и други документи за интелектуална собственост на Macrovision Corporation в САЩ и други страни. Използването на технологията за защита на авторските права трябва да бъде упълномощено от Macrovision Corporation и е предназначено за домашни зрители, освен ако не бъде изрично разрешено за други цели. Разглобяването и проучването на схемите е забранено.

Съдържание

Подготовка
Мерки за безопасност ... 1
Предохранителни мерки ... 2
Характеристики ... 3
Описание ... 5

Свързване
Свързване на колоните ... 9
Свързване към извода Video Out на компютъра ... 10
Функция P.SCAN (Прогресиращо сканиране) ... 11
Свързване на аудио от външни компоненти ... 12
Свързване на УКВ антени ... 13
Настройка на часовника ... 14
Проверка на оставащото време ... 15

Операции
Възпроизвеждане на дискове ... 16
Възпроизвеждане на MP3/WMA ... 17
Възпроизвеждане на JPEG диск ... 18
Възпроизвеждане на DivX ... 19
Възпроизвеждане на медийни файлове чрез функцията USB Host ... 21
Информация на екран за диска ... 23
Бързо/бавно възпроизвеждане ... 24
Прескачане на сцени/записи ... 25
Функция Angle (ъгъл) ... 26
Повторно възпроизвеждане ... 27
A-B Повторение ... 28
Функция Zoom(мащабиране) ... 29
Избор на език за звук/субтитри ... 30
Директен достъп до песен/сцена ... 31
Използване на меню ... 32
Използване на менюто Title (Заглавие) ... 33

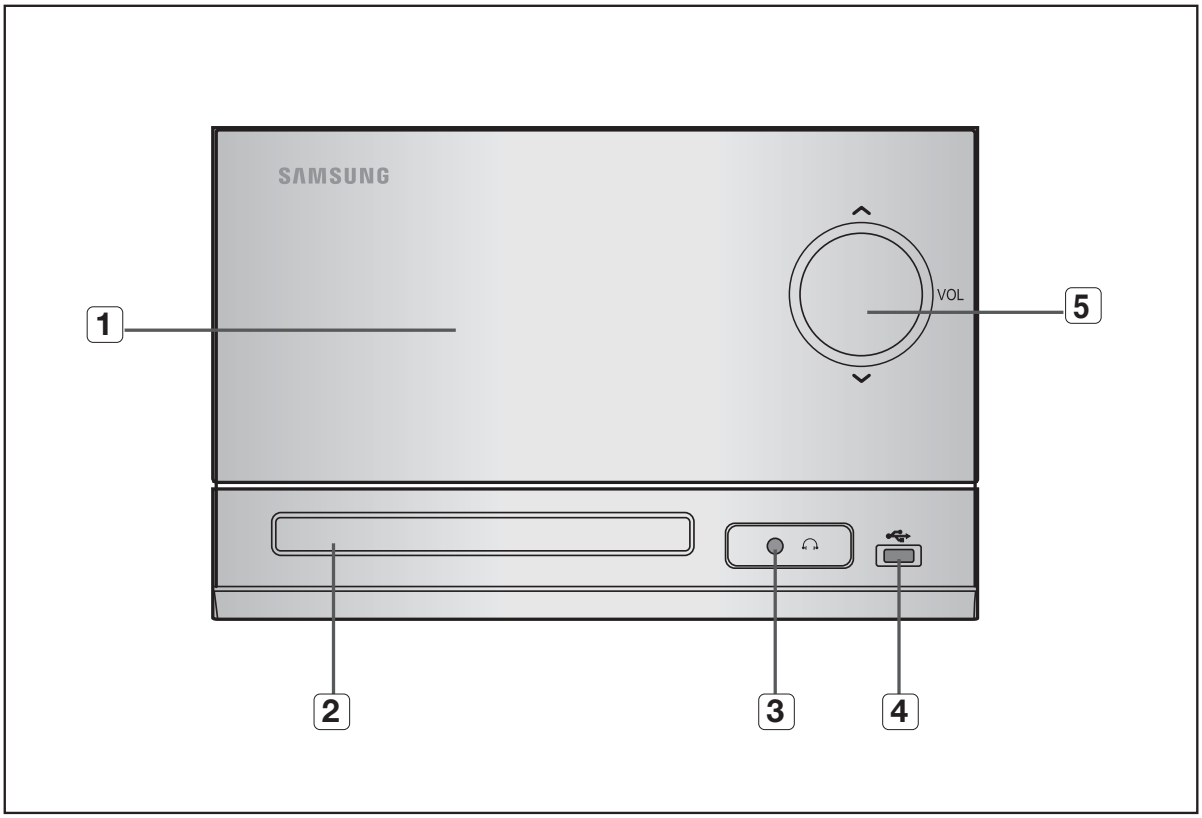
Настрйки
Настройка на език ... 34
Настройки на телевизионния екран ... 35
Настройка за родителски контрол (ниво на рейтинг) ... 37
Настройа на парола ... 38
Задаване на DRC (Dynamic Range Compression (компресия за динамичен обхват) ... 39
Настройки на AV SYNC ... 40

РАДИО
Относно разпръскването на RDS ... 41
Запис на станции ... 43
Запис на станции ... 44

Общи
Функция за ripване на CD ... 45
Функция таймер ... 46
Отмяна на таймера ... 47
Функция POWER SOUND (МОЩЕН ЗВУК) ... 48
Функция POWER BASS (МОЩНИ БАСИ) ... 49
Функция Sleep Timer / Mute (Таймер за самоизключване/заглушаване) ... 50
Функция DEMO / Функция DIMMER ... 51
Свързване на слушалки ... 52
Необходими мерки при съхранение на дискове и работа с тях ... 53
Отстраняване на повреди ... 54
Бележки на дисковете ... 56
Забележки относно терминологията ... 57
Технически характеристики ... 58

Описание

—Преден панел—



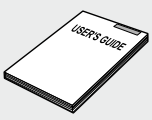
1. ДИСПЛЕЙ
2. ОТДЕЛЕНИЕ ЗА КОМПАКТДИСК
3. ГНЕЗДО ЗА СЛУШАЛКИ
4. ИЗВОД ЗА USB
5. VOLUME

КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО

Проверете за приложените аксесоари по-долу.

Видео кабел

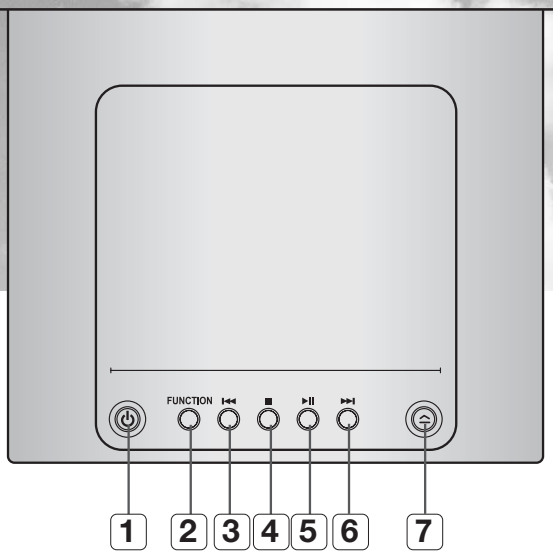
FM антена



Инструкция за употреба

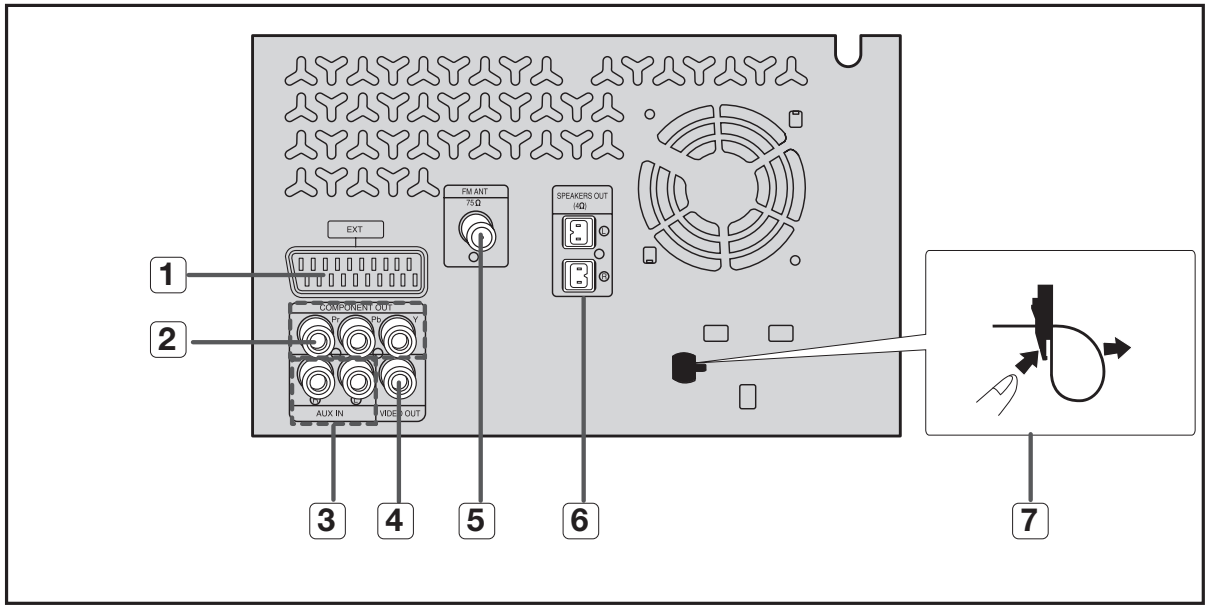
Дистанционно управление

—Горен панел—



1. **POWER**
2. **СМЯНА НА ФУНКЦИИ**
3. **БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ (НАДОЛУ)**
4. **БУТОН ЗА РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА ИЛИ СПИРАНЕ**
5. **БУТОН ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/PAUSE**
6. **БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ (НАГОРЕ)**
7. **ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ НА КОМПАКТДИСКОВОТО УСТРОЙСТВО**

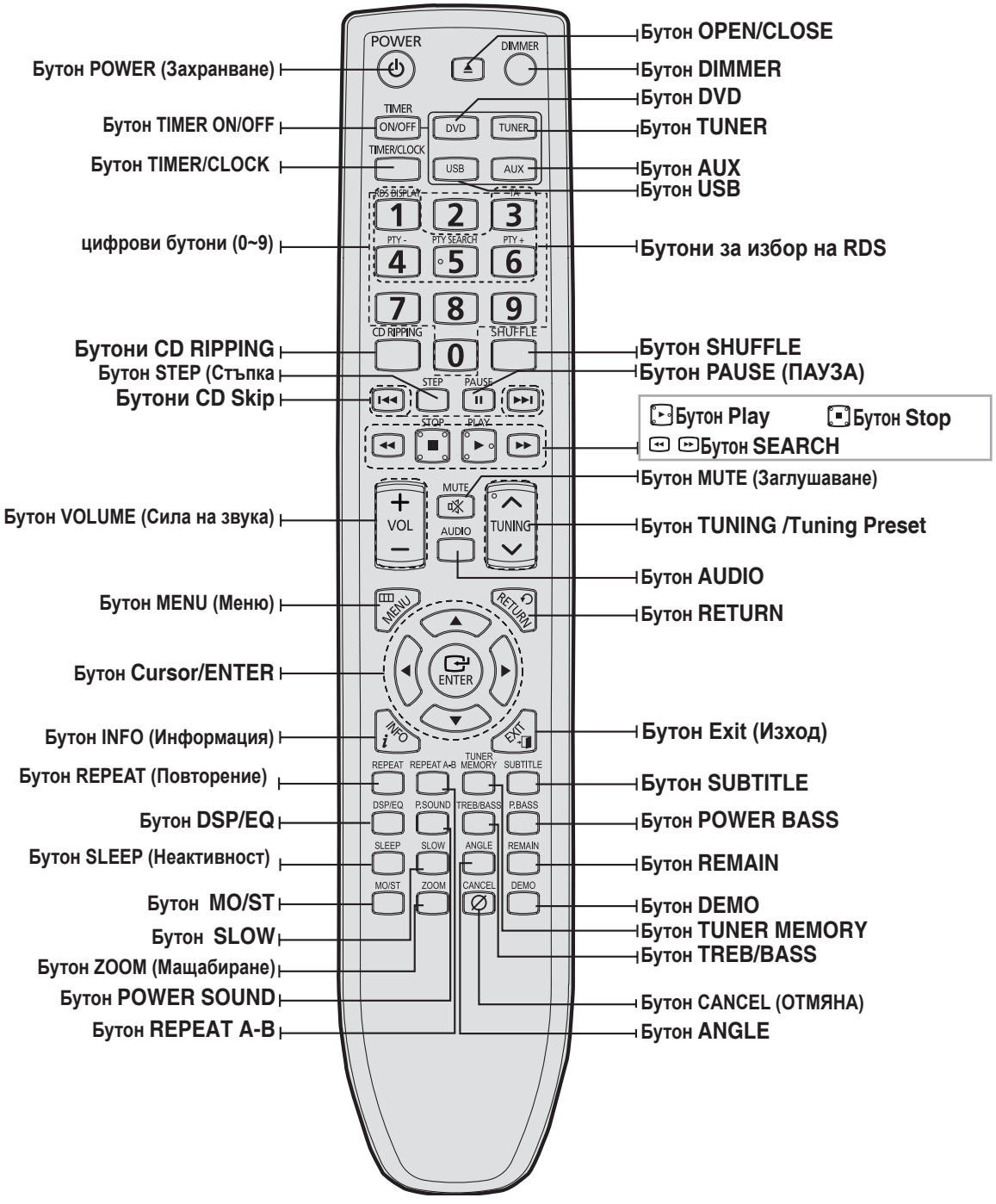
—Страничен панел—



1. **ИЗВОД ЗА SCART**
2. **Конектори за изход на компонентно видео**
   Свържете към тях изводите на телевизора за компонентен видеовход.
3. **AUX IN**
4. **Конектор за видеоизход**
   Свържете изводите за видео на телевизора (VIDEO IN) към конектора „VIDEO OUT”.
5. **Съединител за FM антена**
6. **Клеми за съединителите на високоговорителите**
7. **КАБЕЛНА СКОБА (Стяга високоговорителните кабели.)**

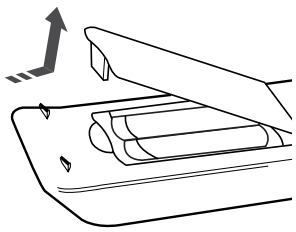
Описание (Продължение)

—Дистанционно управление—

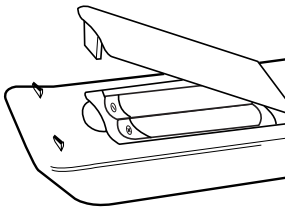


Поставяне на батерии

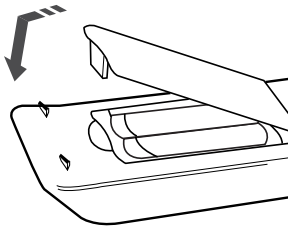
1 Отстранете капака на отделението за батерии по посока на стрелката.



2 Поставете две батерии 1.5V AAA, като обърнете внимание на правилния им поляритет (+ и –).



3 Поставете капака отново.



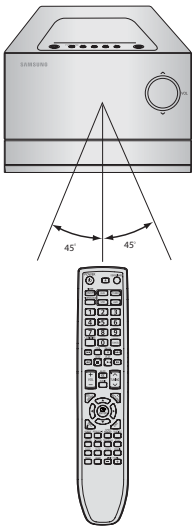
ВНИМАНИЕ

Моля, спазвайте инструкциите за правилно действие:

- Поставете батерии в дистанционното управление според указания поляритет: (+) към (+) и (–) към (–).
- Използвайте подходящи батерии. Батериите с еднакъв външен вид могат да имат различни напрежения.
- Винаги сменяйте и двете батерии по едно и също време.
- Не излагайте батериите на топлина или пламък.

Обхват на действие на дистанционното управление

Дистанционното управление трябва да се използва на разстояние 23 крачки/7 метра, както и под ъгъл 45° градуса.



Свързване на колоните

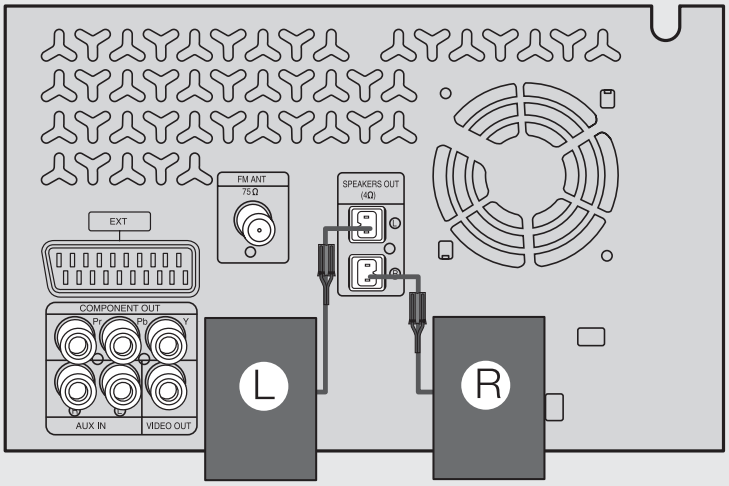
Преди да преместите или монтирате продукта се уверете, че захранването е изключено и кабела отстранен.

Клемите за съединителите на високоговорителите се намират на гърба на системата.

Системата има две клеми:

- за ляв високоговорител (обозначена с L)
- за десен високоговорител (обозначена с R)

За да постигнете необходимото качество на звука включете тези кабели на съединителите на високоговорителите към клемите за съединителите на високоговорителите на системата.



Разполагане на DVD плейъра

- Разположете на стойка или шкаф или под стойката на телевизора.

Преден говорител L R

- Разположете говорителите пред позицията за слушане с предната страна към вас, под ъгъл 45°.
- Разположете говорителите така, че кабелите им да бъдат на една и съща височина по отношение на слушателя.

Избор на позиция за слушане

Позицията за слушане трябва да бъде на около 2.5 до 3 пъти по-голямо от размера на телевизионния екран разстояние.

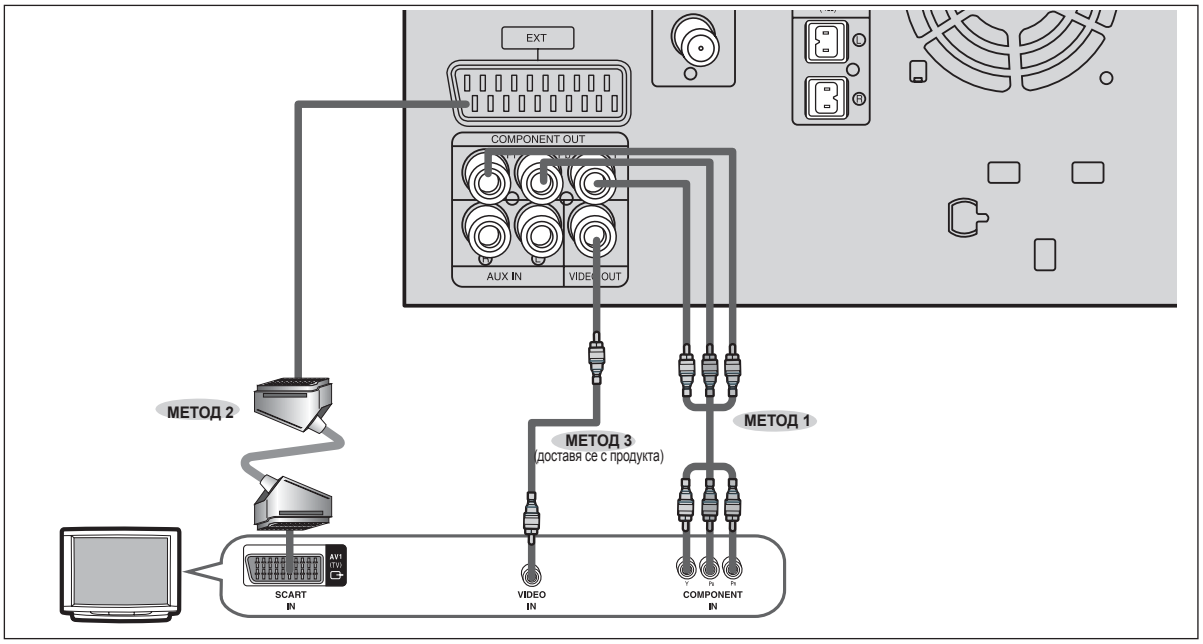
Пример : За телевизионни екрани 32" 2~2.4m (6~8фута)
За телевизионни екрани 55" 3.5~4m (11~13фута)

Посоки при монтаж на говорител

- Монтажът в близост до нагряващи уреди, под директни светлини или на места с голяма влажност може да доведе до влошаване на работата на говорителя.
- Не монтирайте на стената, на високо или на нестабилно място, за да избегнете инциденти, причинени от падане на говорителя.
- Не поставяйте говорителя в близост до телевизор или компютърен монитор.
  Монтираният в близост до телевизор или компютърен монитор говорител може да окаже влияние върху качеството на картината на екрана.

Свързване към извода Video Out на компютъра

Изберете един от четирите метода за свързване на телевизор.



МЕТОД 1: Component Video (Компонентно видео) .....(По-добро качество)

Ако телевизорът е оборудван с входове за компонентно видео, свържете кабела за компонентно видео (не се доставя) от изводите за компонентно видео (Pr, Pb и Y) от задната страна на DVD плейъра към входовете за компонентно видео на телевизора.

МЕТОД 2: Scart ..... (По-добро качество)

Ако телевизорът е оборудван с вход SCART, свържете извода Scart (не се доставя) от AV OUT на задния панел на основния моду към извода SCART IN на телевизора.

МЕТОД 3: Composite Video (Композитно видео)..... (Добро качество)

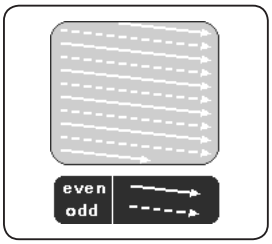
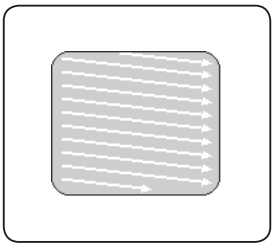
Свържете доставения видеокабел към извода VIDEO OUT на задния панел на DVD плейъра и към извода VIDEO IN на телевизора.

Функция P.SCAN (Прогресиращо сканиране)

За разлика от обикновеното презредово сканиране, при което се редуват два полукадъра с информацията за образа, за да се създаде цялостният образ (четни сканирани редове, след това нечетни сканирани редове), прогресиращото сканиране използва един полукадър за информацията (всички редове се показват наведнъж), за да се създаде ясно и детайлно изображение без видими сканирани редове.

Може да изберете Progressive Scan (Прогресивно сканиране) или Interlace Scan (Презредово сканиране) за вашия телевизор.
Отидете в <Setup (Настройка)> -> <Display Setup (Настройка на дисплея)> -> <Video Output (Видео изход)> и задайте I-SCAN или P-SCAN.
(вж. стр. 35.)

Какво представлява прогресиращото (или непрезредово) сканиране?

Презредово сканиране (1 КАДЪР = 2 ПОЛУКАДЪРА)	Прогресиращо сканиране (ЦЯЛ КАДЪР)
	
При презредовото сканиращо видео кадърът се състои от два презредови полукадъра (четен и нечетен), където всеки полукадър се състои от хоризонталните редове в кадъра през един. Първо се показва нечетният полукадър от редуващи се редове и след това се показва четният полукадър, за да запълни редуващите се междини, оставени от нечетния полукадър, за да се формира един цял кадър. Всеки кадър, които се показва на всяка 1/25 от секундата, съдържа два презредови полукадъра, така че за 1/50 от секундата се показват 50 полукадъра. Презредовият метод на сканиране е предназначен за заснемане на неподвижни обекти.	Методът на прогресиращо сканиране сканира последователно един цял видео кадър надолу по екрана, ред по ред. Цялото изображение се изчертава едновременно за разлика от процеса на презредово сканиране, където видео изображението се изчертава на последователни стъпки. Прогресиращият метод на сканиране е предназначен за работа с движещи се обекти.

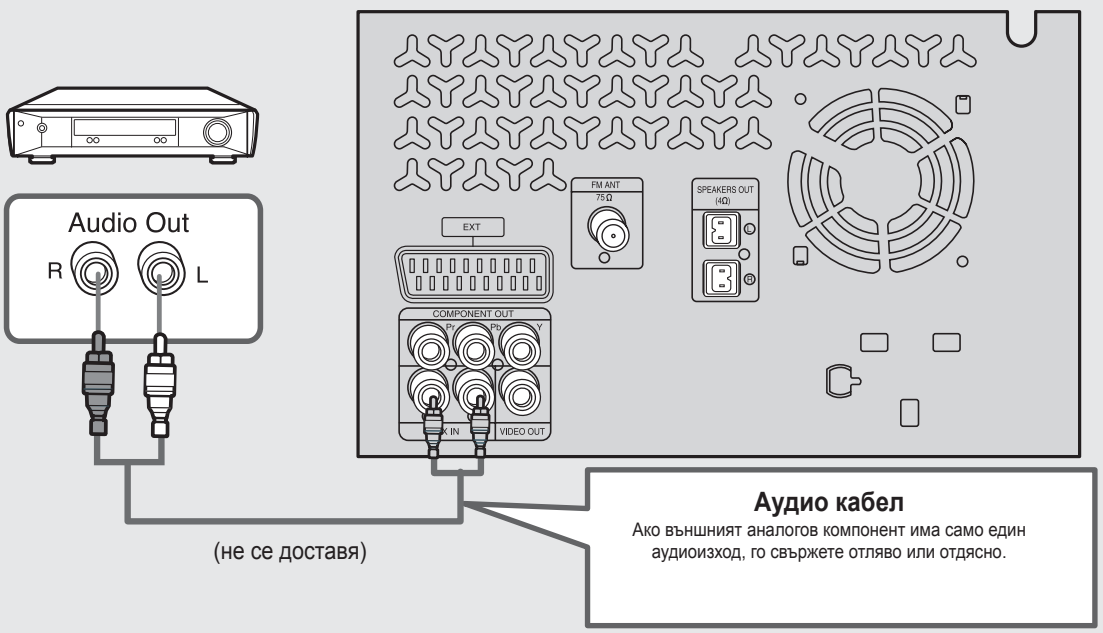
Забележка

- Тази функция работи само с телевизори, снабдени с входове за компонентно видео (Y, Pr, Pb), които поддържат прогресиращо видео. (Тя не работи при телевизори с обикновени компонентни входове, като напр. непрогресиращи сканиращи телевизори.)
- В зависимост от марката и модела на вашия телевизор тази функция може да не работи.

Свързване на аудио от външни компоненти

Свързване на външен аналогов компонент

Пример: Компоненти с аналогов сигнал, като VCR, видеокамера и телевизор



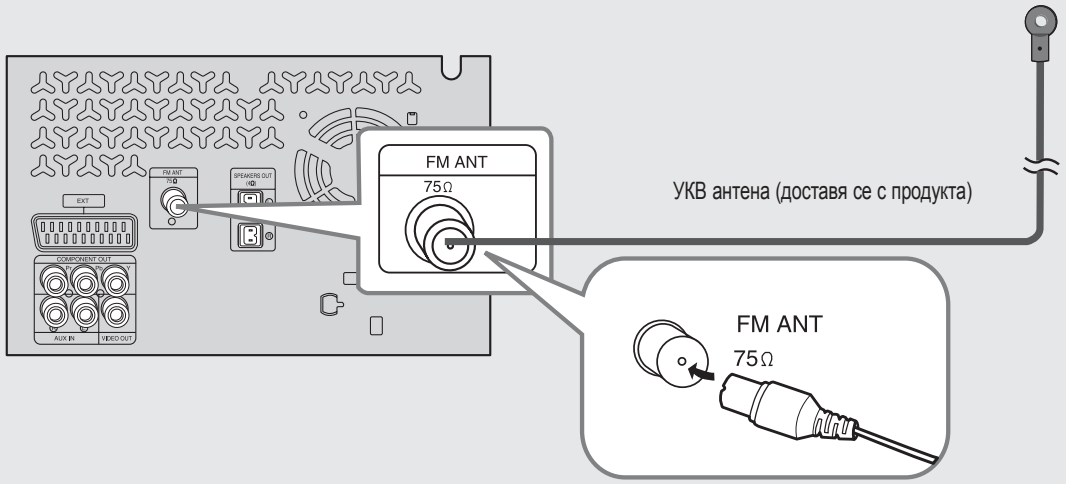
1 Свържете извода "AUX IN" на плейъра към извода "Audio Out " на външния аналогов компонент.

- Уверете се, че цветовете на конекторите съвпадат.

2 Натиснете AUX, за да изберете функцията **"AUX"**.

- На дисплея се появява **'AUX'**.

Свързване на УКВ антени



1 Свържете доставената УКВ антена към извода FM 75ΩCOAXIAL.

2 **Бавно движете антената, за да намерите мястото на най-добро приемане на сигнала, след което я фиксирайте.**

Забележка • Този модул не получава излъчвания на средни вълни.

Настройка на часовника

За всяка стъпка имате няколко секунди да настроите желаните опции.
Ако успеете, трябва да стартирате отново.

1 Включете системата чрез натискане на бутона **POWER**.

2 Натиснете двукратно **TIMER/ CLOCK** .

- Ще видите **CLOCK** (ЧАСОВНИК).

3 Натиснете **ENTER**. Часовете започват да примигват.

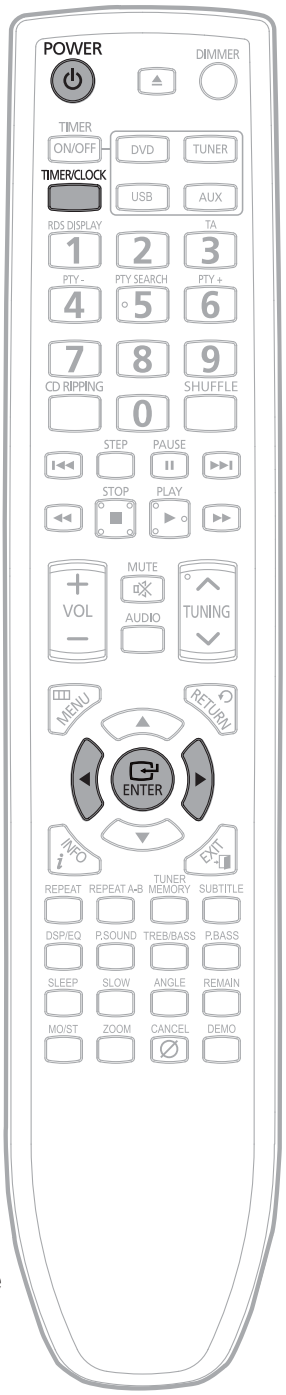
- Увеличете цифрата на часовете : ▶
- Намалете цифрата на часовете : ◀

4 При показване на съответния час натиснете **ENTER**. Започват да примигват минутите.

- Увеличете цифрата на минутите : ▶
- Намалете цифрата на минутите : ◀

5 При показване на съответната минута натиснете **ENTER**.

- На дисплея се показва **"TIMER"**.
- С това се настройва текущото време.



Забележка

- Можете да покажете времето, дори когато използвате друга функция, чрез еднократно натискане на **TIMER/CLOCK**.
- Можете също да използвате ⏮ ⏭ на предния панел, вместо бутоните ◀ ▶ в стъпка 3,4.

Проверка на оставащото време

DVD

1 Натиснете бутона **REMAIN**.

- за да проверите общото и оставащото време на заглавието или главата.

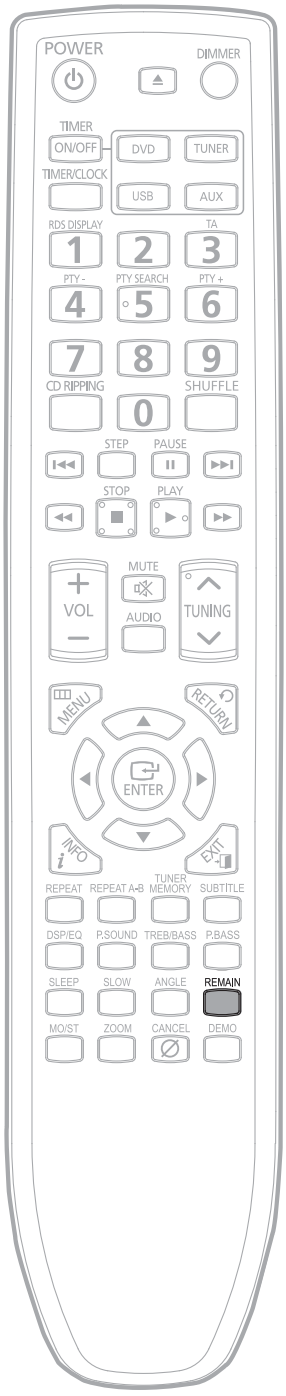
При всяко натискане на бутона REMAIN (ОСТАВАНЕ) часът се показва по-долу.

TITLE REMAIN TIME
↓
CHAPTER REMAIN TIME
↓
ELAPSED TIME

CD MP3

1 Натиснете бутона **REMAIN**.

- Ако натиснете бутона REMAIN (ОСТАВА), оставащото време се показва.
- За да отмените тази функция, натиснете отново бутона REMAIN (ОСТАВА).



Възпроизвеждане на дискове

BUL

1 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** за да отворите компакт-дисковото устройство.

2 Заредете диск.

• Поставете диска с етикета нагоре.

3 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** за да затворите компакт-дисковото устройство.

DVD CD MP3

• Възпроизвеждането започва автоматично.
• Ако телевизорът е включен, на екрана се показва списък от MP3 на компактдиска.

Забележка

- За смесени дискове редът на възпроизвеждане е както следва::MP3/WMA k DIVX kJPEG.
- За CD дискове може да натискате цифровите бутони за избор на песен, когато натиснете цифровите бутони за 3 секунди, възпроизвеждането започва автоматично.
- Първоначалният екран може да има различен облик, в зависимост от съдържанието на диска.
- В зависимост от режима на запис, някои MP3/WMA-CDs могат да не се възпроизведат.
- Прегледайте таблицата за типа MP3-CD дискове, които се възпроизвеждат нормално.
- Аудиоформатът DTS.
- Аудиоформатът DVD Audio Disc.

За да прекъснете възпроизвеждането, натиснете бутона **STOP** (СТОП) по време на възпроизвеждане.

• При еднократно натискане в паметта се записва позицията на спиране. При натискане на бутона **PLAY** (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ)(▶) възпроизвеждането се възстановява от позицията на спиране. (Тази функция работи само с DVD.)

• При двукратно натискане се изписва <STOP> (стоп) и, при натискане на бутона **PLAY** (▶) възпроизвеждането започва отначало.

За да прекъснете временно възпроизвеждането, натиснете бутона **PAUSE** (ПАУЗА).

• За да възстановите възпроизвеждането, натиснете отново бутона **PLAY (** ▶ **)**.

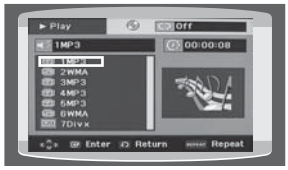
Възпроизвеждане на MP3/WMA

1 Заредете диск MP3/WMA.

- Показва се екранът на менюто MP3/WMA и започва възпроизвеждане.
- Изгледът на менюто зависи от диска MP3/WMA.
- Файловете WMA-DRM не могат да се възпроизвеждат.

2 използвайте бутоните ◄ ► ▲ ▼, за да изберете албум и натиснете бутона **ENTER**.

- Използвайте ▲▼, за да изберете запис.



3 За да смените албума, използвайте бутоните ◄ ► ▲ ▼, за да изберете албум в режим Stop (Стоп) и натиснете бутона **ENTER**.

- За да изберете друг албум и запис, повторете стъпки 2 и 3 по-горе.

4 Натиснете бутона **STOP** (СТОП), за да спрете възпроизвеждането.

Забележка

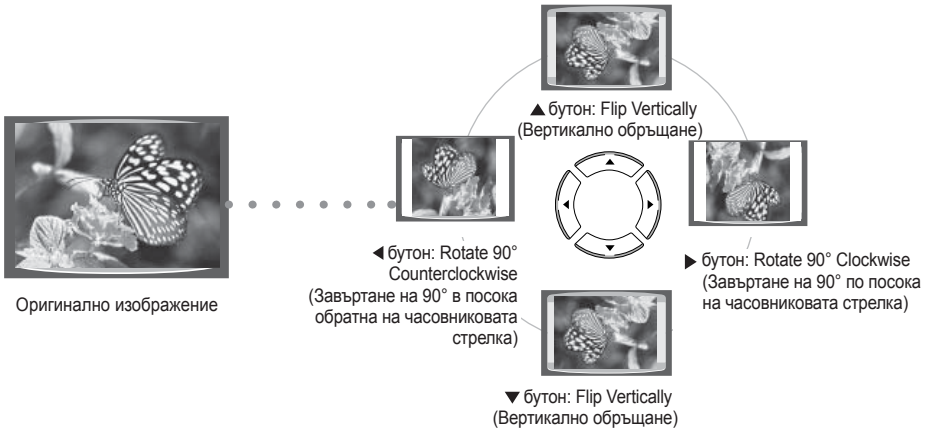
- В зависимост от режима на запис, някои компактдискове с MP3/WMA е възможно да не могат да бъдат възпроизведени.
- Съдържанието на компактдиска с MP3 е различно, в зависимост от формата на записите MP3/WMA на диска.

Възпроизвеждане на JPEG диск JPEG

Заснетите с цифров фотоапарат или видеокамера дискове или записаните с компютър файлове във формат JPEG могат да се съхраняват на компактдиск и да бъдат възпроизвеждани на този DVD плейър.

Функция Rotate/Flip

Натиснете бутоните на курсора ▲, ▼ ,◀, ▶ по време на възпроизвеждане.


▲бутон: Flip Vertically
(Вертикално обръщане)
◀бутон: Rotate 90° Counterclockwise
(Завъртане на 90° в посока обратна на часовниковата стрелка)
▶бутон: Rotate 90° Clockwise
(Завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка)
Оригинално изображение
▼бутон: Flip Vertically
(Вертикално обръщане)

Функция за Увеличаване/Автоматично възпроизвеждане

Натиснете бутона INFO по време на възпроизвеждане, телевизорът показва, както следва:

< > ENTER RETURN

1. Използвайте ◀, ▶ tза избор на икона , после натиснете бутона ENTER, при всяко натискане изборът ви ще се завърта по посока на часовниковата стрелка.

2. Използвайте ◀, ▶ за избор на икона , после натиснете бутона ENTER, при всяко натискане изборът ви ще се промени, както следва: x2 → x4 → x2 → Изкл.

3. Използвайте ◀, ▶ за избор на икона , за избор на икона и натиснете бутона ENTER, телевизорът показва, както следва:

TIMER: < > ENTER RETURN

Натиснете бутона ENTER за избор на времевото пространство за изпълнение на снимките.

4. Натиснете бутона STOP за отмяна на тази функция.

Възпроизвеждане на DivX

Skip Forward/Back (Пропусни напред/назад)

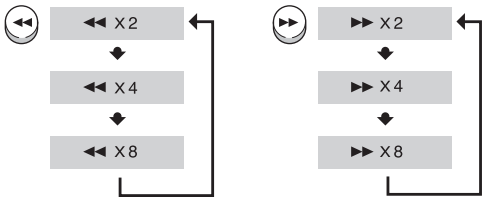
При възпроизвеждане, натиснете бутона ⏮ ⏭.

- за да отидете на следващ запис, натиснете бутона ⏭, ако на диска има повече от 2 файла.
- За да отидете на предишен запис, натиснете бутона ⏮, ако на диска има повече от 2 файла.

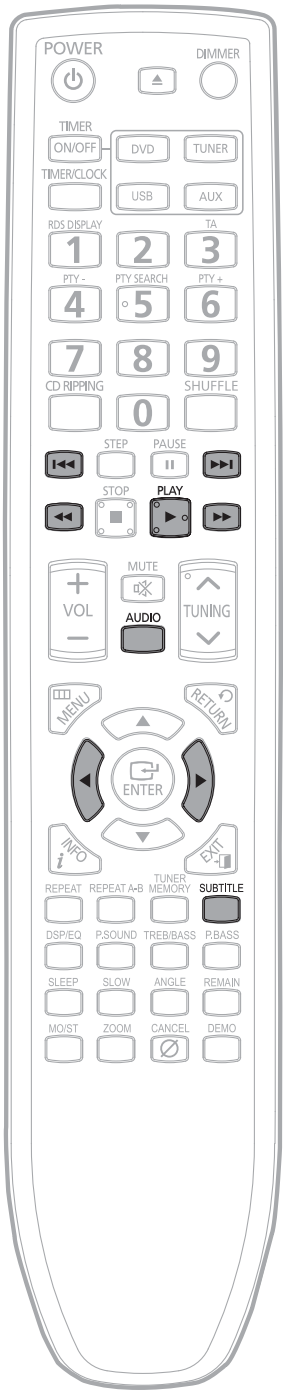
Бързо възпроизвеждане

Натиснете бутона ◀◀ ▶▶.

- Всеки път, когато натиснете бутона променяте:



- За подновяване на нормалното възпроизвеждане натиснете бутона PLAY (▶)



Функция за прескачане с 5 минути

При възпроизвеждане, натиснете бутона ◀, ▶ .

- При натискане на бутона ▶ се придвижвате с 5 минути назад.
- при натискане на ◀ се придвижвате с 5 минути назад.

Забележка

- За файлове с формат MPG, функцията за 5-минутно прескачане не се поддържа.

Показване на аудио

Натиснете бутона **AUDIO**.

- Ако има няколко аудио записа на диска, можете да превключвате между тях.
- При всяко натискане на бутона изборът ви се превключва между AUDIO(OFF,1/1,1/2...).

Subtitle Display (Показване на субтитри)

Натиснете бутона **SUBTITLE**.

- При всяко натискане на бутона, вашият избор ще се променя, както следва:

- Ако на диска има само един файл със субтитри, той се възпроизвежда автоматично.
- Поддържат се до 8 езика за субтитри.

Таблица на функцията DivX

Поддръжка на DivX

Файловетее **Avi** се използват за аудио и видео данни и трябва да се съхраняват на компактдискове във формат ISO **9660.**

		SPEC
ВИДЕО съвместимост	DivX3.11	Up to the latest VERSION
АУДИО съвместимост	MP3	CBR : 8kbps~320kbps
	AC3	CBR : 32kbps~640kbps
	WMA	CBR1:Стерео:48kbps~384kbps
		CBR2:Mono case:64kbps~192kbps

Съдържащите DivX MPEG файлове могат да бъдат разделени на видеоклипове и звукови файлове.

- Видеосъвместимост : Поддържат се всички версии на DivX след 3.11 (включително последната 5.1). Освен това се поддържа XviD.
- Аудиосъвместимост : Поддържат се MP3, кодирани със скорост 8kbps до 320kbpsот MP3, AC3s от 32kbps до 640kbps и WMAs от 48kbps до 384kbps.
- Освен субтитри, модулът поддържа текстов формат (SMI).

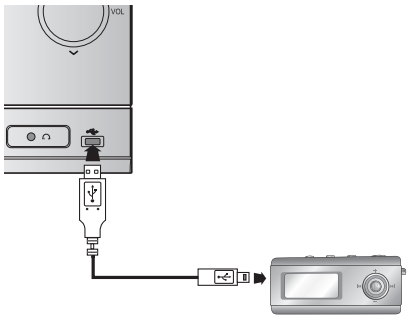
Забележка

- При възпроизвеждане на диск DivX можете да възпроизвеждате само файлове с разширение AVI.
- Аудиоформатът DTS не се поддържа за DivX.
- При запис на субтитри на компактдиск с компютър, се уверете, че записвате файла във формат SMI.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) не се поддържа.

Възпроизвеждане на медийни файлове чрез функцията USB Host

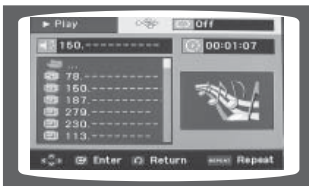
Можете да свързвате UsB устройства за съхранение, като MP3 плейъри, USB памети и т.н. и да възпроизвеждате файлове от тях с помощта на функцията USB.

1 Свържете **USB** кабел.



2 Натиснете бутона FUNCTION на основния уред или бутона USB на дистанционното управление, за да изберете USB режим.

- На дисплея се появява <**USB**> и изчезва.
- На екрана на телевизора се появява дисплея на менюто USB и файлът се възпроизвежда.



За да спрете възпроизвеждането, натиснете бутона **STOP**(■).

Забележка

- Поддържат се видеофайлове (DivX, MPEG и т.н.) .
- За да предотвратите загуба на съхранените на USB устройството данни, първо изключете модула или го включете в друг режим, преди да изключите USB кабела.
- Редът на възпроизвеждане е, както следва:: MP3/WMA ➡ DIVX ➡JPEG.

Прескачане напред/назад

При възпроизвеждане натиснете ⏮ ⏭ бутона

- При наличие на повече от един файл, натискането на бутона ⏭ води до избор на следващия файл.
- При наличие на повече от един файл, натискането на бутона ⏮ води до избор на предишния файл.

Fast Playback (бързо възпроизвеждане)

За да възпроизведете диск по-бързо, натиснете ◀◀ ▶▶ бутона.

- При всяко натискане на който и да е бутон, скоростта на възпроизвеждане ще се промени, както следва:

◀◀x 2 → ◀◀ x 4 → ◀◀ x 8 или ▶▶ x 2 → ▶▶ x 4 → ▶▶ x 8

- За подновяване на нормалното възпроизвеждане натиснете бутона PLAY (▶).

Спецификации на USB хост

Спецификации на USB хост	•Поддържа устройства, съвместими с USB 1.1 или USB 2.0. • Поддържа устройства, свързани чрез кабел от типа USB A. • Поддържа устройства, съвместими с UMS (USB устройство с външна памет) V1.0. • Поддържа устройството, от което свързаното устройство се форматира във файловата система FAT(FAT, FAT16, FAT32)
Несъвместимост	• Не поддържа устройство, което изисква инсталиране на отделен драйвер на компютъра (Windows). • Не поддържа свързване с USB концентратор. • USB устройство, свързано чрез USB удължител, може да не бъде разпознато. • USB устройство, което изисква отделен източник на захранване, трябва да бъде свързано с плейъра с отделен захранващ кабел.
Функционални ограничения	• Ако свързаното устройство има множество инсталирани дискове (или дялове), може да бъде свързан само един диск (или дял). • Устройство, поддържащо единствено USB 1.1 може да причини разлика в качеството на картината в зависимост от устройството.

Съвместими устройства

1. USB устройство с външна памет
2. MP3 плейър
3. Цифрова камера
4. Сменяем HDD
   - Поддържат се сменяеми HDD, оборудвани с по-малко от 160 Гбайта. Сменяеми HDD, оборудвани със 160 Гбайта или повече, може да не бъдат разпознати в зависимост от устройството.
   - Ако свързаното устройство не работи поради недостатъчно захранване, можете да използвате отделен захранващ кабел, за да осигурите достатъчно за правилната му работа захранване. Съединителят на USB кабела може да е различен в зависимост от производителя на USB устройството.
5. USB четящо устройство за карти: Четящо устройство за карти с един или няколко слота.
   - В зависимост от производителя USB четящо устройство за карти може да не се поддържа.
   - Ако инсталирате няколко устройства с памет в четящо устройство за карти с няколко слота, може да срещнете проблеми.

Съвместими файлови формати

Формат	Име на файл	Разширение на файла	Побитова скорост	Версия	Пиксел	Честота на семплиране
Неподвижна картина	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Музика	MP3	.MP3	8~320kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	Stereo:48~384kbps Mono:64~192kbps	V8	–	44.1kHz
Филм	DivX	.AVI	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Управление/Обем/Прекъсване) не се поддържа.
- *Цифровите камери, които използват PTP протокол или изискват допълнително инсталиране на програми, при свързване с компютър не се поддържат.
- Не се поддържат устройства с файлова система NTFS. (Поддържат се само файлови системи FAT 16/32 (Таблица за разпределение на файловете 16/32).)
- Не работи с устройства с активиран Janus MTP (Протокол за прехвърляне на мултимедия).
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) не се поддържа.

Информация на екран за диска

Можете да получавате информация за диска на екрана.

Натиснете бутона **INFO**.

• Натиснете курсорните бутони ▲ , ▼ за избор на желания елемент.

DVD

Информационният дисплей изчезва

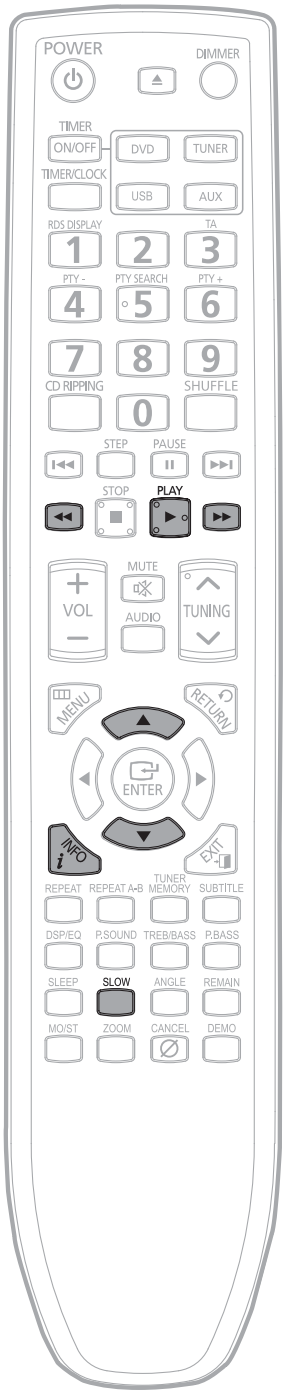
Забележка

- Информационният дисплей е различен в зависимост от диска.

- **Какво е заглавие?**
  Съдържащ се на DVD диск филм.
- **Какво е раздел?**
  Всяко заглавие на DVD диска е разделено на няколко по-малки секции, наричани „раздели”.

• ⊘ **появява се на телевизионния екран!**
Ако при работа с бутоните на телевизионния екран се покаже този символ, означава че операцията не е възможна с текущо възпроизвеждания диск.

- **Какво е запис (файл)?**
  Секция от видеоклип или музикален файл, записан във формат CD или MP3 на компактдиск.



Бързо/бавно възпроизвеждане

Бързо изпълнение DVD CD MP3

Натиснете бутона ◀◀ ▶▶ .

• При всяко натискане на който и да е бутон двукратно по време на възпроизвеждане, скоростта на възпроизвеждане ще се промени, както следва:

DVD

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 16 → ◀◀ X 32 → ◀◀ X 128

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128

CD MP3

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

• За подновяване на нормалното възпроизвеждане натиснете бутона PLAY (▶) .

Бавно възпроизвеждане

Натиснете бутона **SLOW**.

• Всеки път скоростта на възпроизвеждане се променя както следва:

DVD DivX

▶II 1/2 → ▶II 1/4 → ▶II 1/8

• В режим на пауза или забавено възпроизвеждане може да използвате бутона ◀◀ ▶▶ за избор, както следва:

▶▶ ▶II 1/2 → ▶II 1/4 → ▶II 1/8

◀◀ II◀ 1/2 → II◀ 1/4 → II◀ 1/8

• За подновяване на нормалното възпроизвеждане натиснете бутона PLAY (▶) .

Забележка

• По време на бързо възпроизвеждане на CD или MP3-CD, звукът не се чува.
• При бавно и постъпково възпроизвеждане не се чува звук.

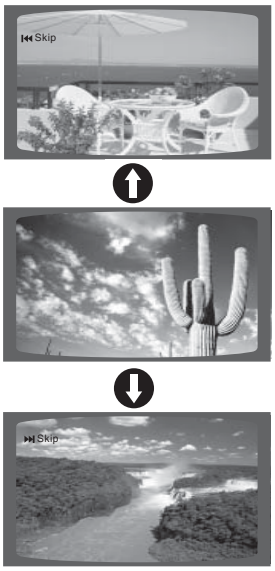
Прескачане на сцени/записи

DVD MP3 CD

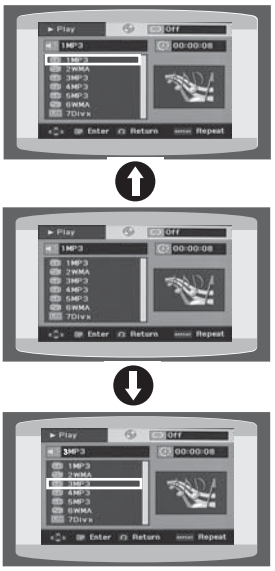
Натиснете за кратко ⏮ ⏭.

- При всяко кратко натискане на бутон по време на възпроизвеждане стартира следващ раздел, запис или директория (файлове).
- Разделите не могат да бъдат пропускани последователно.

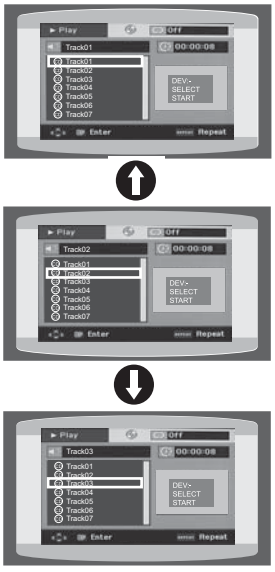
DVD



MP3



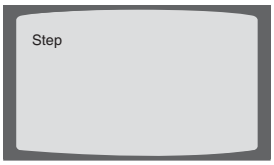
CD



Възпроизвеждане на кадър по кадър DVD DivX

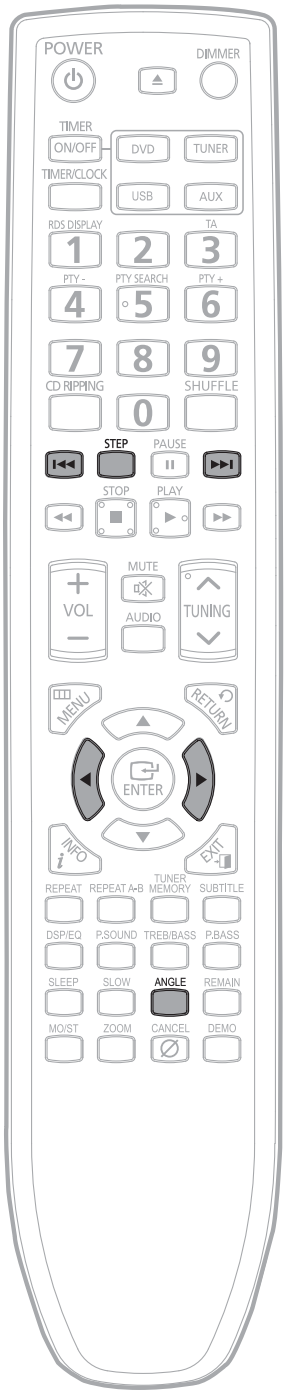
Натиснете бутона **STEP**.

- Картината се измества един кадър напред при всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждането.



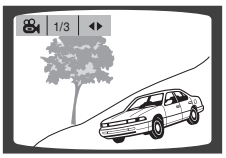
Функция Angle (ъгъл)

С помощта на тази функция можете да разглеждате една и съща сцена под различен ъгъл.



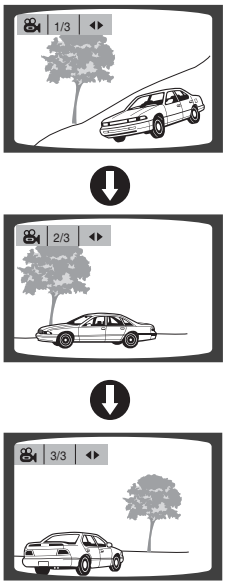
DVD

1 Натиснете бутона **ANGLE**.



2 Натиснете с курсора бутоните ◀ , ▶ или цифровите бутони, за да изберете желания ъгъл.

- При всяко натискане на бутон ъгълът се променя както следва:



Забележка

- тази функция работи само при дискове, в които са записани сцени с много ъгли на заснемане.

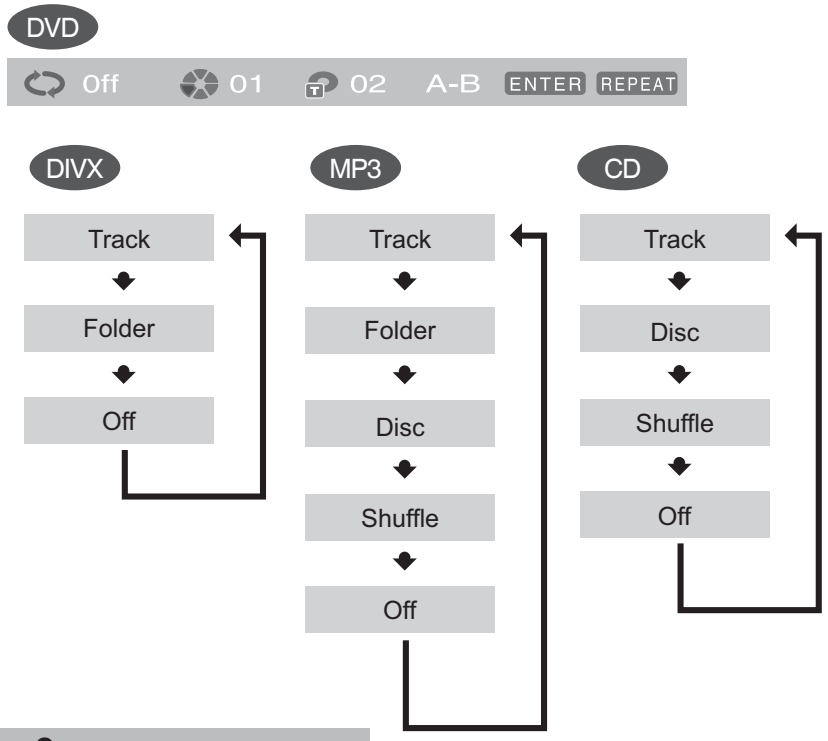
Повторно възпроизвеждане

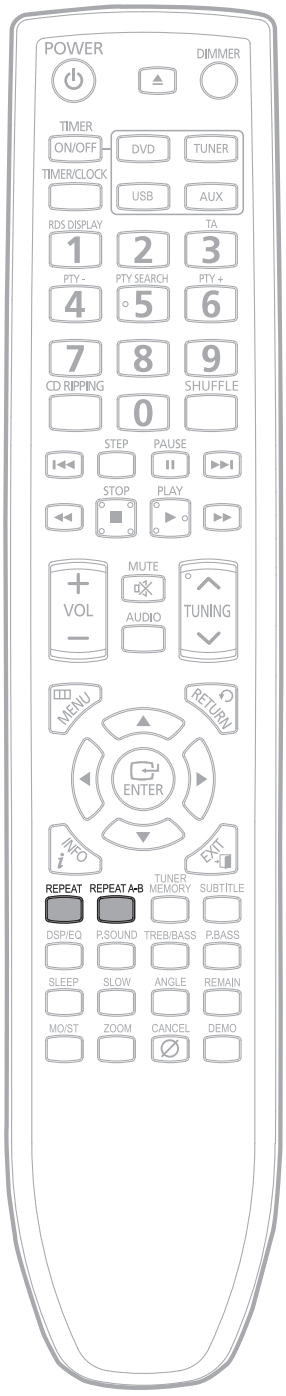
Функцията за повторно възпроизвеждане позволява да повторите глава, запис, заглавие или директория.

DVD CD MP3 DIVX

Натиснете бутона **REPEAT**.

- Всеки път, когато натиснете този бутон по време на възпроизвеждане, правите следните промени:





Опции за повторение

Track
Многократно повтаря избрания запис.

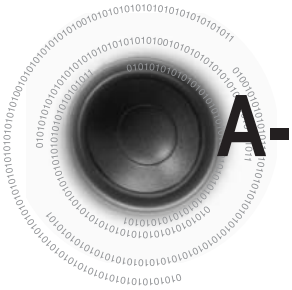
Folder
Многократно повтаря избраната директория.

Disc
Многократно повтаря избрания диск.

Shuffle
Възпроизвежда записите в разбъркан ред.
(Всяко изпълнение може да бъде възпроизведено по един път.)

Off
Отменя Replay Playback
(Многократно възпроизвеждане)

• За CD, MP3, DIVX диск може да натиснете бутона SHUFFLE за възпроизвеждане в произволен ред.(всеки запис се изпълнява веднъж.)



A-B Повторение

DVD CD MP3 DIVX

1 Натиснете бутона REPEAT A-B в точката, в който искате да започне повторението (A).

Показва се 'RPT A-' .

2 Натиснете бутона REPEAT A-B в точката, в който искате да спре повторението (B).

Показва се 'RPT A-B' .

3 За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете бутона REPEAT A-B отново.

Показва се 'RPT OFF-' .

- Функцията A-B Repeat не работи с дискове JPEG.
- Времевото пространство на точка A и B трябва да е повече от 5 секунди.

Функция Zoom(мащабиране)

С помощта на тази функция можете да увеличите дадена част от картината.

Функция Zoom (Screen Enlarge) (мащабиране (увеличение на екрана)

DVD DivX JPEG

1 Натиснете бутона **ZOOM**.

2 Натискайки с курсора бутоните ▲, ▼, ◀, ▶ изберете областта от картината, която искате да увеличите.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

• С всяко натискане на бутона ще се сменя режима.

DVD 2 x → 4 x → OFF.

DivX JPEG 2 x → 4 x → 2 x → OFF.

Избор на език за звук/субтитри

Функция Audio Language Selection за DVD (избор на език за звука)

DVD

1 Натиснете бутона **INFO**.

2 Натиснете курсорните бутони ▲, ▼ за да изберете аудио и после натиснете бутона ENTER.

3 Натиснете курсорните бутони ◀, ▶ или цифровите бутони, за да изберете аудио език и после натиснете бутона ENTER.

Забележка

- всяко натискане на бутона води до избор на език, в зависимост от наличните на диска (АНГЛИЙСКИ, ИСПАНСКИ, ФРЕНСКИ и т.н.)

Функция Subtitle Language Selection Function DVD (избор на език за субтитри)

DVD

1 Натиснете бутона **INFO**.

2 Натиснете курсорните бутони ▲, ▼ за да изберете субтитри и после натиснете бутона ENTER.

3 Натиснете курсорните бутони ◀, ▶ или цифровите бутони, за да изберете език на субтитрите и после натиснете бутона ENTER.

Забележка

- YМоже да използвате бутона AUDIO или SUBTITLE на дистанционното управление за избор на аудио език или език на субтитрите.
- Можете да използвате бутона SUBTITLE (Субтитри) на дистанционното управление за избор на езика на субтитрите.

Директен достъп до песен/сцена

DVD

1 Натиснете бутона **INFO**.

Придвижване до заглавие/раздел

2 Натиснете курсорните бутони ▲,▼ за избор на Заглавие/Глава.

Придвижване до заглавие/раздел

3 Натиснете курсорните бутони ◀, ▶ или цифровите бутони, за да изберете желаната част и после натиснете бутона ENTER.

Придвижване до определено време

4 Натиснете курсорните бутони ▲,▼ за избор на Час.

Придвижване до определено време

5 Използвайте цифровите бутони, за да въведете желаното Време и натиснете бутона **ENTER**.

Забележка

- Можете да натиснете ⏮ ⏭ на дистанционното управление директно върху желаното заглавие, глава или запис.
- В зависимост от диска може да няма възможност да се движите за избор на заглавие или време.

Използване на меню

Можете да използвате менюто за избор на език, субтитри и т.н.
DVD менюто е различно за всеки диск.

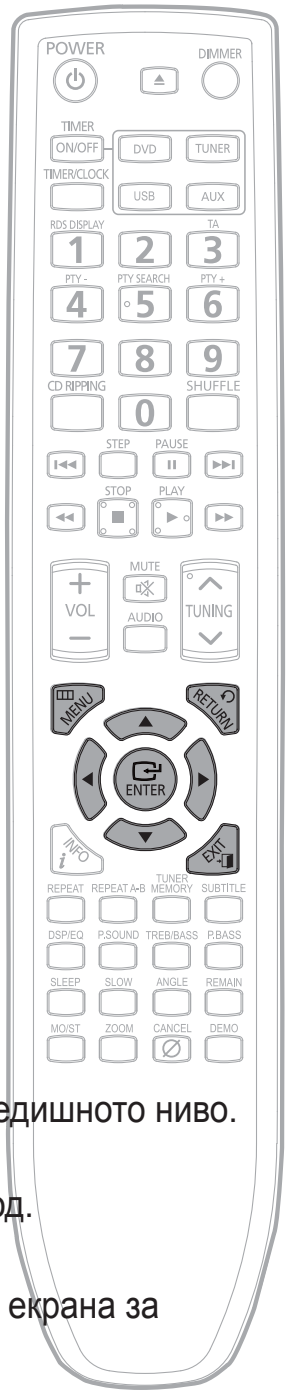
DVD

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутоните ▲, ▼ бутони за да влезете в <Disc Menu> и после натиснете бутона ENTER.

3 Натиснете с курсора бутоните със стрелки ▲, ▼ за да изберете желания елемент и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните със стрелки ▲ ▼ ◀ ▶ за да изберете желания елемент и натиснете бутона **ENTER**.



Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете на предишното ниво.

Менюто се появява. Натиснете бутон **MENU** за изход.

Натиснете бутона **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Използване на менюто Title (Заглавие)

За DVD, които съдържат няколко заглавия, можете да видите заглавията на филмите. Тази функция има различен облик, в зависимост от диска.

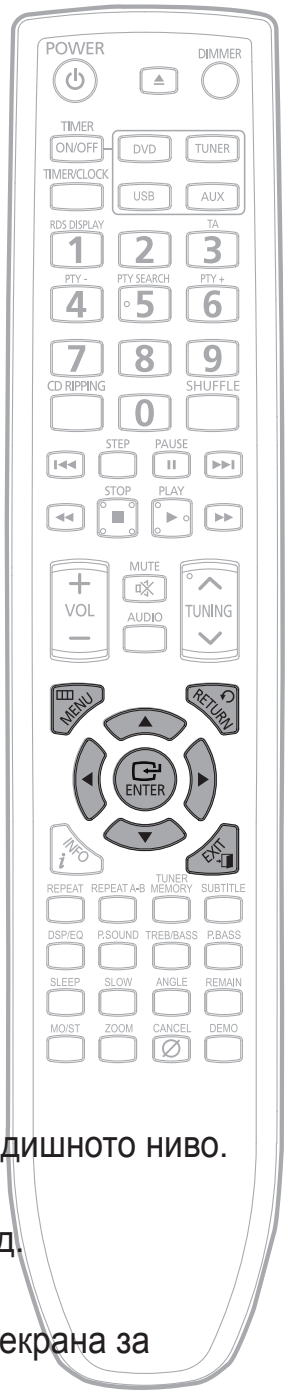
DVD

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете курсорните бутони▲, ▼ за да се придвижите на Title Menu (Меню за заглавия) и после натиснете бутона ENTER.

3 Натиснете с курсора бутоните със стрелки ▲, ▼ за да изберете желания елемент и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните със стрелки ▲ ▼ ◀ ▶ за да изберете желания елемент и натиснете бутона **ENTER**.



Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете на предишното ниво.

Менюто се появява. Натиснете бутон **MENU** за изход.

Натиснете бутона **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Настройка на език

Езикът на дисплея OSD (On-Screen Display) се задава като английски по подразбиране

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутона ▲ ▼ за да изберете <Setup> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутоните със стрелки ▲, ▼ за да изберете желания елемент и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲, ▼ за да изберте желания език и натиснете бутона **ENTER**.

- След като завършите настройката, ако езикът е зададен като "английски", екранната инфорамция се показва на английски език.

Избор на OSD език

Избиране на език на менюто на диска (записано на диска)

Избор на субтитри (език на записа на диска)

Избор на Audio език (език на записа на диска)

Избор на език на менюто на диска (език на записа на диска)

* Ако дискът не е записан на езика, който сте избрали, няма да може да се промени.

Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ) или **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

Настройки на телевизионния екран

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете <Setup> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете 'Display Setup'и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете 'Tv Aspect' и натиснете бутона **ENTER**.

• Може да изберете 4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan или16:9 Wide за вашия телевизор.

5 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете 'Screen Messages' и натиснете бутона **ENTER**.

Може да изберете On (Вкл.) или Off (Изкл.).
On (Вкл.): може да използвате екранните съобщени
Off (Изкл.): не може да видите екранните съобщени

6 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете 'Video Output' и натиснете бутона **ENTER**.

• Може да изберете I-SCAN или P-SCAN. (вж. стр. 11 за режим P-SCAN или I-SCAN.)

Настройка на пропорциите на екрана (размера на екрана)

Съотношението между хоризонталната и вертикална развивка е 4:3, докато широкият екран има развивка 16:9. Когато дискът е с различна дефиниция, трябва да настроите екрана според диска.

✱ при стандартните телевизори избирате <4:3PS> или <4:3LB>, в зависимост от Вашите предпочитания. Изберете <WIDE/HDTV> за широк екран.

16:9 Wide

: Изберете, за да виждате картина 16:9 на широкоекранен телевизор.

- Можете да се наслаждавате на широкоекранно представяне.

4:3LB
(4:3 Letter box)

: Изберете за възпроизвеждане на картина 16:9 в режим letterbox на обикновен телевизор.

- От долната и горна страна на екрана се появяват черни ленти.

4:3PS
(4:3 Pan&Scan)

: Изберете за възпроизвеждане на картина 16:9 в режим pan & scan (панорамиране и сканиране) на обикновен телевизор.

- Можете да виждате само централната част на екрана (при странично изрязване в съотношение 16:9 на картината)

Забележка

- Ако DVD е 4:3 формат, Вие не можете да го гледате на широк екран.
- DVD се записват на различни формати, те изглеждат различни, в зависимост от софтуера, на който са записани.

Натиснете **RETURN** бутона, за да се върнете в предишно меню.

Натиснете **MENU** бутона за изход от настройки.

Натиснете бутона **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Настройка за родителски контрол (ниво на рейтинг)

Тази функция позволява да забраните на дадени филми и сцени, които не са подходящи за деца.

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете <Setup> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете 'Parental Setup' и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да изберете желаното ниво на защита и натиснете бутона **ENTER**.

- Ако изберете ниво 6, няма да бъде разрешено възпроизвеждането на дискове от ниво 7 - насилие.
- Колкото по-високо е нивото, толкова по-неподходящо за деца е съдържанието (насилие и съдържание от тип "само за възрастни")

5 Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.

- тази парола е въведена <7890>
- след въвеждане на настройките ще преминете на следващия екран.

Забележка

- Функцията се изпълнява, само ако DVD дискът съдържа информация за ниво на рейтинг.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Натиснете бутона **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Настройа на парола

Вие можете да въведете парола на нивото на контрол.

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да изберете <Setup> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете 'Parental Setup' и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете курсорните бутони ▲,▼ за да изберете Change Password (Смяна на паролата) и после натиснете бутона ENTER.

5 Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.

- Въведете старата парола, след това два пъти новата за потвърждение.
- С това процесът на настройка завършва.

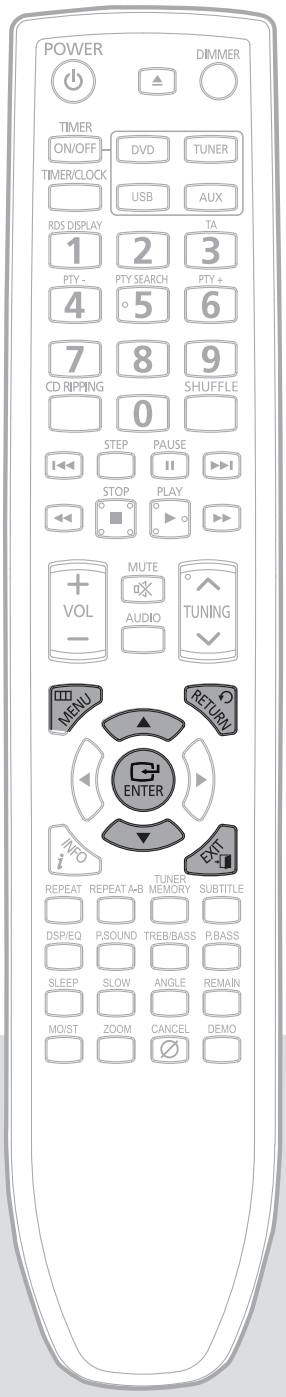
Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

Натиснете бутона **CANCEL**, за да отмените погрешна цифра при въвеждане на парола.

Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Задаване на DRC (Dynamic Range Compression (компресия за динамичен обхват)

Тази функция балансира между най-силните и ниските звуци. Можете да използвате тази функция, за да се насладите на Dolby Digital звук, когато гледате на тих звук през нощта.



1 In stop mode, press **MENU** button.

2 Натиснете с курсора бутона ▲▼ за да се придвижите <Audio> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете курсорните бутони ▲,▼ за да изберете DRC и после натиснете бутона ENTER.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲, ▼за да настроите DRC.

• Може да зададете DRC между 0 и 8. Задайте го на оптимално състояние.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Натиснете бутона **EXIT** (ИЗХОД), за да излезете от екрана за настройка.

Настройки на AV SYNC

Видео картината може да изглежда по-бавна от звука, ако уредът е свързан с дигитален телевизор. В този случай настройте времето за забавяне на звука така, че да съвпадне с картината.

1 При спряно устройство натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ).

2 Натиснете с курсора бутона ▲ , ▼за да се придвижите до <Audio> и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▲ , ▼за да изберете <AV-SYNC> и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲ , ▼ за да изберете време на закъснение AV-SYNC и натиснете бутона **ENTER**.

- Можете да настроите закъснение на дума от 0 ms до 300 ms. Настройте го на най-добрия вариант.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Относно разпръскването на RDS

Използване на RDS (система за предаване на данни) за приемане на УКВ радиостанции

RDS позволява на УКВ радиостанциите да изпращат допълнителен сигнал заедно със сигналите на редовната програма. Радиостанциите изпращат например имената си, както и информация за вида на програмите, които излъчват, например, спортни, музикални и т.н.

При настройване на УКВ станция, която предлага RDS услуга, индикаторът RDS на дисплея се запалва.

Описание на функцията RDS

- PTY (тип на програмата) : Показва типа на текущо излъчваната програма.
- PS NAME (Име на програмната услуга) : Указва името на излъчващата станция и се състои от 18 знака.
- RT (Радиотекст) : Декодира излъчвания от станцията текст (ако има такъв) и се състои от максимум 64 знака.
- CT (Часовник) : Декодира реалното време от излъчваната УКВ честота. Възможно е някои радиостанции да не излъчват информация от вида PTY, RT или CT и следователно тя да не бъде излъчвана във всички случаи.
- TA (Информация за трафика) : Примигването на този символ означава, че се обработва информация за трафика.

• RDS може да не работи правилно, ако настроената станция не предава правилно RDS сигнала или ако сигналът не е достатъчно силен.

За да видите RDS сигналите

Можете да видите RDS сигналите, изпращани от станцията, на дисплея.

Натиснете **RDS DISPLAY (ПОКАЗВАНЕ НА RDS)**, докато слушате УКВ станция.

■ При всяко натискане на бутона изображението на екрана се сменя, за да ви покаже следната информация:
PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Програмна услуга) :По време на търсенето се показва "PS" и след това се показват имената на станциите. Когато не се изпраща сигнал, се появява"NO PS".
- RT (Радиотекст) : При търсене се показва "RT" и след него текстовите съобщения, изпращани от станцията. Ако не се изпраща сигнал, се показва "NO RT".
- Честота**:** Честотата на станцията (не-RDS услуга)

Знаци, показвани на екрана

Когато на екрана се показват PS или RT сигнали, се използват следните знаци.

■ Прозорецът на екрана не прави разлика между главни и малки букви и винаги използва главни букви.

■ Прозорецът на екрана не може да показва букви с ударения; например вместо буквите „A” с ударения, като “À, Â, Ä, Á, Å и Ã” може да се покаже “A”.

• Ако търсенето свърши изведнъж, на екрана няма да се покажат “PS” и “RT”.

Индикация PTY (тип на програма) и функция PTY-SEARCH (търсене на PTY)

Едно от предимствата на услугата RDS е, че можете да намерите конкретен вид програма от предварително зададените канали, като определите PTY кодовете.

Търсене на програма чрез използване на PTY кодове Преди да започнете,

не забравяйте...

- PTY търсене се прилага само за предварително зададени станции.
- За да спрете търсенето по време на обработката, натиснете по време на търсене STOP.
- По време на изпълнението на следните стъпки има времево ограничение. Ако настройката бъде прекратена преди да е завършила, трябва да започнете от стъпка 1.

1 Натиснете **PTY SEARCH (ТЪРСЕНЕ НА PTY)**, докато слушате УКВ станция.

2 Натискайте **PTY-** или **PTY+** докато на екрана се появи PTY кода, който искате.

- Екранът ви показва PTY кодовете, описани вдясно.

3 Натиснете отново **PTY SEARCH (ТЪРСЕНЕ НА PTY)**, докато избраният при предишната стъпка PTY код е все още на екрана.

- При търсене на същия “PTY” спира. Ако няма същия "PTY” се извършва търсене, което завършва в началото на списъка.

Екран	Тип на програмата
NEWS	Новини, включително обявена опция и отчет
AFFAIRS	Различни неща, включително случващ се в момента инцидент, документален филм, дискусия и анализ.
INFO	Информация, включително тегла и резултати от измервания, отчети и прогнози, неща, които интересуват хората, медицинска информация и т.н.
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образование
DRAMA	Драма – постановки на радиотеатъра и т.н.
CULTURE	Култура -Национални или местни културни събития, включително информация за религиозни, социални и езикови проблеми и т.н.
SCIENCE	Естествени науки и технология
VARIED	Други – Текст, забавни програми (състезания, игри), интервюта, комедии и сатирични пиеси и т.н.
POP M	Поп музика
ROCK M	Рок музика
M.O.R.	Модерна съвременна музика,смятана за „лесна за слушане”.
LIGHT	Лека класическа музика – Класическа музика, инструментална и хорова музика

Екран	Тип на програмата
CLASSIC	Сериозна класическа музика – Оркестрова музика, симфонии, камерна музика и опера
OTHER	Друга музика – Джаз, ритъм енд блус, кънтри музика
WEATHER	Прогнози за времето
FINANCE	Финансови новини
CHILD	Детски програми
SOCIAL	Социално-битови теми
RELIGION	Религия
PHONE	Обаждания от слушатели
TRAVEL	Пътувания
LEISURE	Свободно време
JAZZ	Джаз
COUNTRY	Кънтри музика
NATION M	Народна музика
OLDIES	Стари шлагери
FOLK M	Фолк
DOCUMENT	Документални данни

Запис на станции

Можете да слушате избрания обхват (излъчваща станция FM), като използвате автоматична или ръчна настройка.

Дистанционно управление

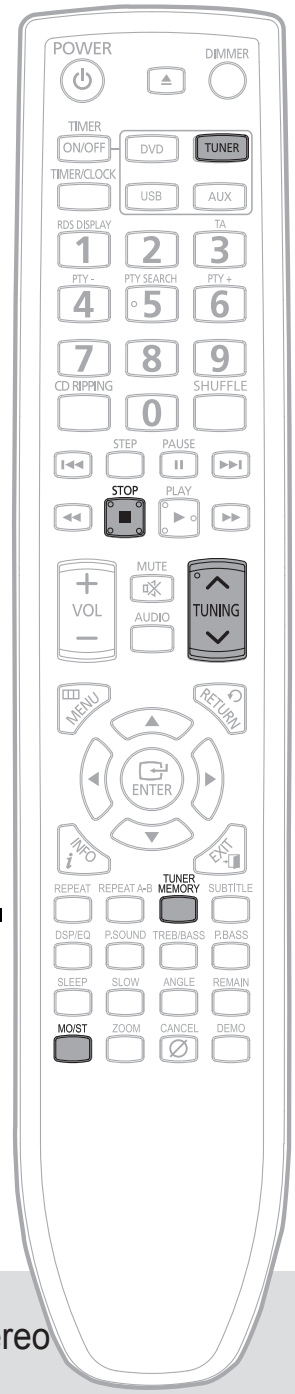
1 Натиснете бутона **TUNER**.

2 Настройте на желаната станция

Автоматична настройка 1 Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **PRESET** (Предварителни настройки) и натиснете бутона**TUNING** ∧ или ∨ , за да изберете предварително зададена станция.

Автоматична настройка 2 Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **"AUTO"** (Автоматично) и натиснете бутона**TUNING** ∧ или ∨ за автоматично търсене на честотна лента.

Ръчно настройване Натиснете **STOP** (■), за да изберете **"MANUAL"** (РЪЧНО). Натиснете за кратко **TUNING** ∧ или ∨ , за да увеличите или намалите постъпково честотата.



От предния панел на уреда

1 Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете УКВ лента.

2 Изберете система на предаване.

Автоматична настройка 1 Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **PRESET** (Предварителни настройки) и натиснете бутона ⏮ ⏭ за да изберете предварително зададена станция.

Автоматична настройка 2 Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **"AUTO"** (Автоматично) и натиснете бутона ⏮ ⏭за автоматично търсене на честотна лента.

Ръчно настройване Натиснете **STOP** (■), за да изберете **"MANUAL"** (РЪЧНО). Натиснете за кратко ⏮ ⏭ за да увеличите или намалите постъпково честотата.

Натиснете бутона **MO/ST** за избор на Mono/Stereo

(Това важи само при слушане на FM станция.)

- Всяко натискане на бутона променя режима от <STEREO> на <MONO>.
- При по-слаб сигнал на станцията изберете <MONO> за по-чист звук.

Запис на станции

Можете да съхранявате до:

♦ 15 УКВ станции

Пример : Ако желаете да запазите в паметта FM 89.10

1 Натиснете бутона **TUNER** и изберете желания FM честотен обхват.

2 Натиснете **TUNING** ∧ или ∨ за да изберете "89.10".

• Вж. стъпка 2 на страница 43 относно автоматична и ръчна настройка на станциите.

3 Натиснете бутона **TUNER MEMORY**.

4 Използвайте бутоните **TUNING** ∧ или ∨ за превъртане, за да изберете номера.

● Можете да избирате от 1 до 15.

5 Натиснете повторно бутона **TUNER MEMORY** (памет на тунера).

• Ако не можете да натиснете „TUNER MEMORY” в рамките на 5 секунди, предварителната настройка се губи и се показва „FM”.

6 За следваща станция повторете стъпки от 2 до 5.

Функция за ripване на CD

Можете да копирате компактдиск като MP3 файл на USB.
Тази функция позволява да започнете копиране със стартирането на диск или запис по ваш избор.

1 Включете системата чрез натискане на **STANDBY/ON** (ГОТОВНОСТ/ВКЛ.)

2 Свържете USB устройство.

3 Заредете компактдиск(цифров аудиодиск).

♦ Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** (ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ), за да отворите вратата на компактдиска.
♦ Поставете CD и натиснете бутона **OPEN/CLOSE** (ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ), за да затворите вратата на компактдиска.
♦ Използвайте бутоните за избор на компактдиска (⏮ ⏭), за да изберете желаната песен.

4 Натиснете бутона CD RIPPING (Копиране на компактдиск) на дистанционното управление, за да започнете копиране.

♦ Натиснете този бутон, показва се TRACK RIPPING (ЗАПИСВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ) и започва ЗАПИСВАНЕТО НА CD.
♦ Натиснете и задръжте този бутон, показва се FULL CD RIPPING (ПЪЛЕН ЗАПИС НА CD) и започва ЗАПИСВАНЕТО НА CD.
♦ По време на копиране на компактдискове, не изключвайте USB устройството.

5 За да спрете копирането, натиснете бутона STOP (СТОП) (■) . След това MP3 файла се създава и записва автоматично.

След записването на CD, във вашето устройство ще бъде създадена директория с име RIPPING (ЗАПИСВАНЕ), и името на файла е същото като диска.

Забележка

♦ Не изключвайте USB и кабела на захранването при копиране на компактдискове. Това може да доведе до повреда във файла. Ако искате да спрете копирането на компактдискове по време на изпълнение на функцията CD-Ripping, трябва първо да натиснете клавиша STOP (СТОП) и след спиране на компактдиска да отстраните USB устройството.

♦ Ако изключите USB устройството при изпълнение на копиране на компактдискове, главният модул ще се изключи и няма да можете да изтриете копирания файл. В този случай свържете USB към компютър и първо направете резервно копие на данните от USB на компютъра, след което форматирайте USB устройството.

♦ Когато USB паметта не е достатъчна,ще се появи RIPPING ERROR (ГРЕШКА ПРИ ЗАПИСВАНЕТО).

♦ DTS-CD не може да се използва за копиране на компактдискове.

♦ При работа с външен HDD, форматът за запис на копирания файл е FAT. Не се използва NTFS формат. Функцията за копиране на компактдискове на продукта не поддържа всички USB устройства.

♦ Когато използвате функция за високоскоростно търсене в CD или режимите Пауза и Стоп, записването на CD не може да работи.

♦ По време на копиране на компактдискове се препоръчва избягване на удари. При удар по време на копиране на компактдискове, копирането може да се преустанови.

♦ При някои USB устройства времето за копиране на компактдискове е продължително.

♦ В режим програма, не можете да използвате функцията CD RIPPING (ЗАПИСВАНЕ НА CD).

♦ Когато записът на CD завърши или спре, CD ще се презареди.

Функция таймер

- Таймерът позволява да включвате и изключвате системата в определено време.
- Ако не желаете системата да бъде включвана или изключвана автоматично, можете да отмените таймера.
- Преди да настроите таймера, проверете дали е зададено правилно текущото време.
- За всяка стъпка имате няколко секунди, за да настроите желаните опции. Ако успеете, трябва да стартирате отново.

Пример: Желаете да се събуждате с музика всяка сутрин.

1 Включете системата чрез натискане на бутона **POWER**.

2 Натискайте **TIMER/ CLOCK** докато на екрана се покаже **TIMER** (ТАЙМЕР).

3 Натиснете бутона **ENTER**.

- На екрана се показва **ON TIME** (ВРЕМЕ НА ВКЛЮЧВАНЕ) (вместо символа на еквилайзера) за няколко секунди, последвано от вече зададено време, след което можете да укажете времето за включване на таймера.

4 Задайте време за включване на таймера.

а. Задайте часа чрез натискане на бутона ◀ или ▶ .
б. Натиснете **ENTER**.
- Започват да примигват минутите.

в. Задайте минутите чрез натискане на бутона ◀ или ▶ .
г. Натиснете **ENTER**.
- На екрана се показва **OFF TIME** (ВРЕМЕ НА ИЗКЛЮЧВАНЕ) (вместо символа на еквилайзера) за няколко секунди, последвано от вече зададено време, след което можете да укажете времето за изключване на таймера.

5 Задайте времето за изключване на таймера.

а. Задайте часа чрез натискане на бутона ◀ или ▶.
б. Натиснете **ENTER**.
- Започват да примигват минутите.

в. Задайте минутите чрез натискане на бутона ◀ или ▶.
г. Натиснете **ENTER**.
- На екрана се показва **VOL 10**, като 10 съответства на вече зададената сила на звука.

6 Натиснете бутона ◀ или ▶ за да регулирате нивото на силата на звука и натиснете **ENTER**.

- Показва се желания за избор източник.

7 Натиснете бутона ◀ или ▶за да изберете източника на възпроизвеждане при включване на системата.

- TUNER (радио) : **а** Натиснете **ENTER**. **б** Изберете предварително зададена станция чрез натискане на ◀ или ▶ .
- DVD/CD (компактдиск) : Заредете компактдиск.
- USB : поставете USB.

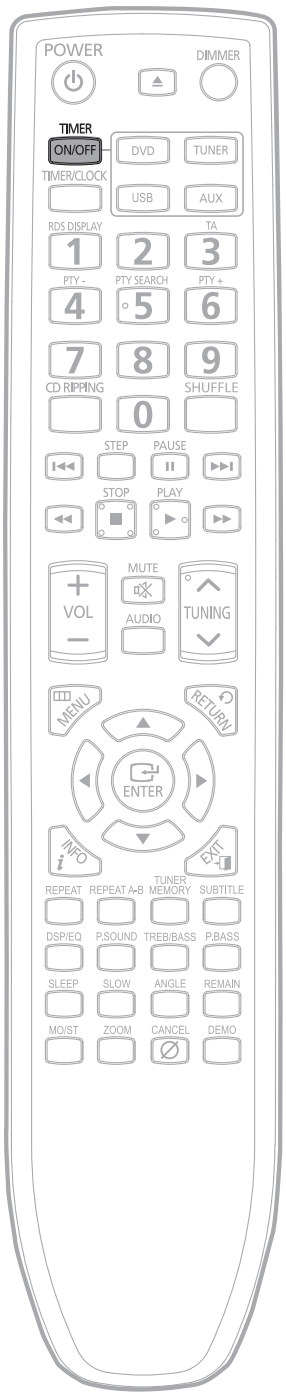
8 Натиснете **ENTER**, за да потвърдите настройката за таймера.

Забележка

- Ако времената за включване и изключване на таймера са еднакви, се показва думата **ERROR** (ГРЕШКА).
- Ако няма диск или USB, когато изберете DVD, USB, то автоматично ще се смени на TUNER (ТУНЕР).

Отмяна на таймера

След като зададете таймер той стартира автоматично, според показваното от индикацията TIMER на дисплея. Ако не желаете да използвате повече таймера, можете да го отмените.



За да отмените таймера, натиснете веднъж бутона **TIMER ON/OFF**.

- ◷ не се показва повече.

За да възстановите таймера, натиснете отново бутона **TIMER ON/OFF.**

- ◷ се показва отново

Функция POWER SOUND /Treble Level/Bass Level

Функция POWER SOUND (МОЩЕН ЗВУК)

Миникомпакдисковата система е оборудвана с функцията POWER SOUND (МОЩЕН ЗВУК).
Функцията за мощен звук усилва басите и подобрява тенорите, за да можете да се наслаждавате на мощен реален звук.

Натиснете бутона **P.SOUND** (МОЩЕН ЗВУК).

Резултат: Показва се "**P.SOUND**" .

За да прекъснете функцията, натиснете отново **P.SOUND**. За няколко секунди на дисплея се показва „**OFF**" (Изкл.)

➢ При копиране на компактдискове функцията P.SOUND не работи и P. SOUNDпреминава автоматично в режим "OFF".

Функция TREBLE Level (Ниво на дискантите)

Функцията Treble акцентира върху високите тонове, осигурявайки ритмичност на звуковите ефекти.

Натиснете бутона **TREB/BASS** ДО ПОКАЗВАНЕ НА **TREB 0.**

- Натиснете бутона ⏶⏷ , за да изберете от TREB -4 до TREB 4.
- Можете да изберете нивото на високите тонове според предпочитанията си.

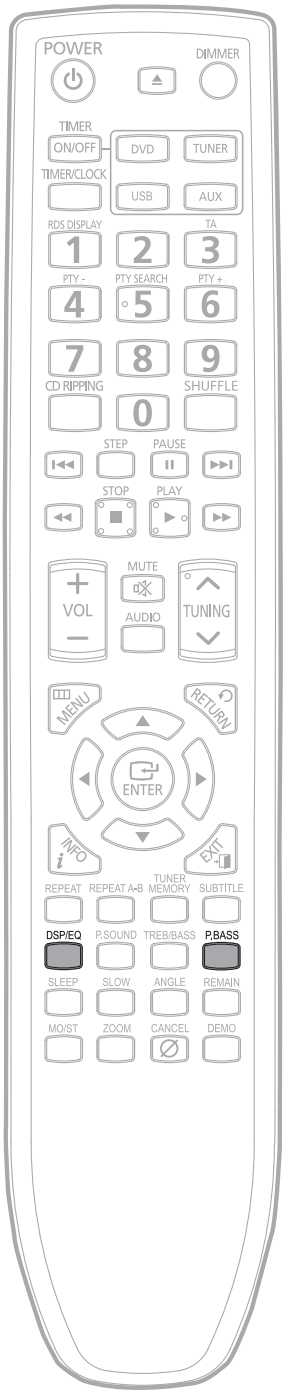
Функция BASS Level (Ниво на басите)

Функцията BASS акцентира върху ниските тонове, осигурявайки ритмичност на звуковите ефекти.

Натиснете бутона **TREB/BASS** ДО ПОКАЗВАНЕ НА **BASS 0.**

- Натиснете бутона ⏶⏷ , за да изберете от BASS -4 до BASS 4.
- Можете да изберете нивото на високите тонове според предпочитанията си.

Функция DSP/EQ / Функция Power Bass



Избиране на DSP/EQ

Микрокомпонентната система е оборудвана с предварително установен еквилайзер, който позволява да избирате най-подходящия баланс между честотите на тенорите и басите, според слушания тип музика.

Натискайте бутона **DSP/EQ** на дистанционното управление, докато бъде избрана желаната опция.

За да получите...	Изберете...
Нормален баланс (линеен)	PASS (ПАС)
Подходящ за слушане на популярна музика.	POP (ПОП)
Подходящ за слушане на рок музика.	ROCK (РОК)
Подходящ за клас баланс	CLASS (КЛАС)
Подходящ за слушане На jazz	JAZZ
Подходящ баланс за слушане На s.bass	S.BASS

➢ При копиране на компактдискове функцията DSP/EQ не работи и DSP/EQ преминава автоматично в режим "PASS".

Избиране на Power Bass(МОЩНИ БАСИ)

Миникомпактната система има функция за усилване на басите, наречена SBS (звук с мощни баси). Тази функция прави звука по-мощен и реален.

Натиснете бутона **P.BASS** (Мощни баси).

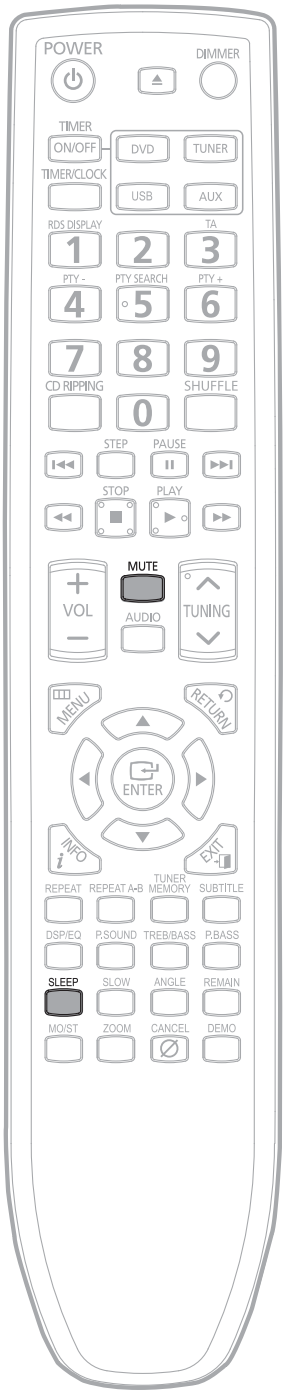
Резултат: Показва се "**P. BASS**" .

За да прекъснете функцията, натиснете отново **P.BASS**. За няколко секунди на дисплея се показва „**OFF**" (Изкл.)

➢ При копиране на компактдискове функцията P.BASS не работи и P.BASS преминава автоматично в режим "OFF".

Функция Sleep Timer / Mute
(Таймер за самоизключване/заглушаване)

BUL



Функция Sleep Timer (Таймер за самоизключване)

Можете да укажете времето, в което DVD плейърът да се самоизключи.

Натиснете бутона **SLEEP**.

•При всяко натискане на бутона изборът се променя както следва: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF.

За да потвърдите настройката на таймера за самоизключване, натиснете бутона **SLEEP**.

- Показва се оставащото до изключването на DVD плейъра време.
- Повторното натискане на бутона променя времето за изключване от предходно зададеното.

За да отмените таймера за изключване, натискайте бутона **SLEEP** докато на дисплея се покаже SLEEPOFF .

Функция за заглушаване

Полезна при телефонни повиквания или посещения.

Натиснете бутона **MUTE** .

- На дисплея се показва **'MUTE'**.
- За да включите отново звука, натиснете отново MUTE или бутоните VOLUME.

Функция DEMO /Функция DIMMER

Функция DEMO

Можете да видите различните налични за системата функции.

Натиснете бутона **DEMO**.

- При включването на дисплея се показва списък на наличните функции.
- Всички функции са подробно описани в настоящата брошура. Вижте съответните раздели за инструкции относно начина им на използване.

Функция DIMMER

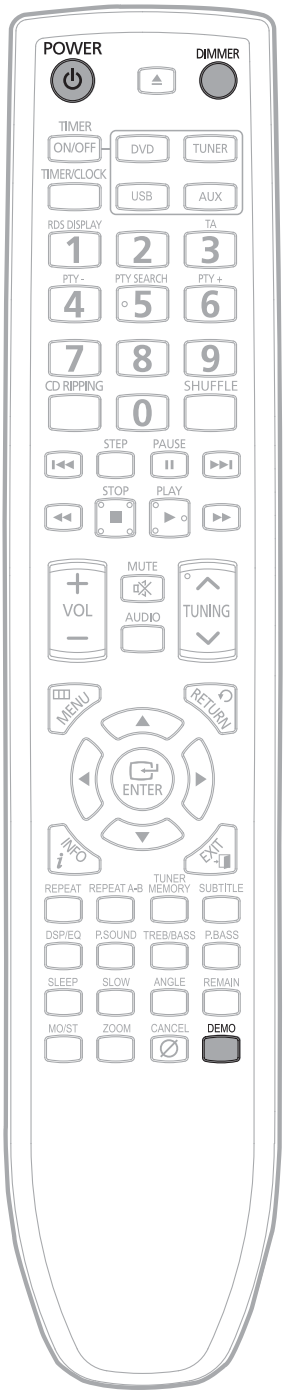
Можете да регулирате яркостта на дисплея на основния модул така, че да не пречи на гледането на филм.

Натиснете бутона **DIMMER**.

- При всяко натискане на бутона, яркостта се променя както следва: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

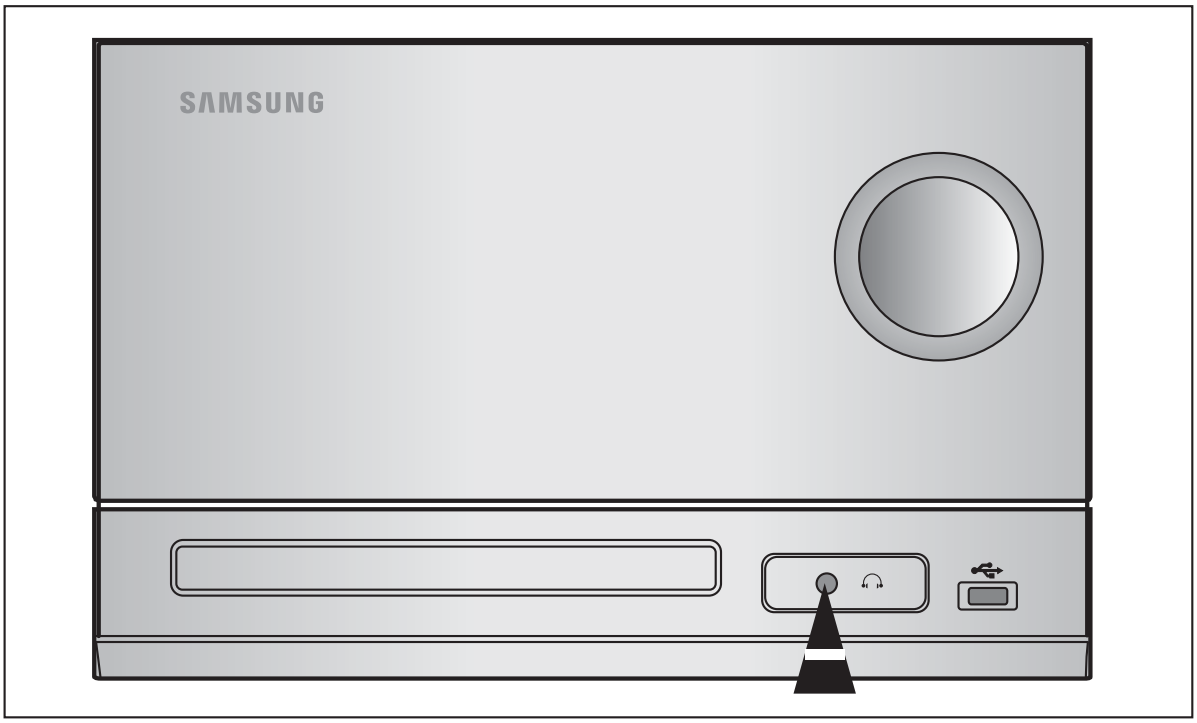
Забележка

Натиснете произволен бутон, за да прекъснете функцията DEMO.



Свързване на слушалки

Можете да свържете комплект слушалки към микрокомпонентната система, за да слушате музика или радиопрограма без да нарушавате спокойствието на останалите в стаята. Слушалките трябва да имат извод 3.5ø или подходящ адаптер.



Свържете слушалките към извода **PHONES** на предния панел.

- Високоговорителите не се използват повече за възпроизвеждане на звук.

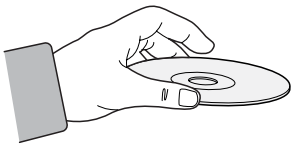
Забележка

- Продължителното използване на слушалки при високо ниво на силата на звука може да увреди слуха.

Необходими мерки при съхранение на дискове и работа с тях

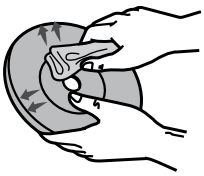
Малки драскотини на диска могат да променят качеството му. Затова трябва да се съхраняват внимателно.

Боравене



Не пипайте с ръце от записаната страна на диска.
Дръжте го за ъглите.
Не залепвайте нищо на записващата страна.

Пренасяне и съхранение на дискове



Ако видите, че дискът е замърсен, почистете със суха мека кърпа.

- Почистете внимателно двете страни на диска.

Забележка

- При контакт на студените части на уреда с топъл въздух може да се образува конденз.
  В такъв случай е възможно дискът да не функционира правилно.
  Извадете диска от плейъра и го оставете отворен за 1-2 часа.

Отстраняване на повреди

За съвсем кратко ще можете да се запознаете с новата сиситема. Ако имате някакви проблеми, които са посочени в долния списък, опитайте да приложите дадените решения. Те могат да Ви спестят време и неудобдството от ненужно обаждане за сервизно обслужване.

Симптом	Решение
Тавичката на диска на се отваря.	• Проверете дали кабелът на захранването е поставен правилно. • Включете и изключете захранването.
Възпроизвеждането не стартира	• Проверете регионалния номер на DVD. Закупените извън страната DVD дискове е възможно да не могат да бъдат възпроизвеждани. • CD-ROMs и DVD-ROMs не могат да бъдат възпроизведени на DVD уреда. • Проверете, дали рейтингът е правилен.
Дистанционното не работи	• Уверете се, че разстоянието от системата не е по-голямо от максимално допустимото. • Проверете дали батериите са изтощени.
Възпроизвеждането не стартира веднага, след като натиснете бутона Play/Pause	• Проверете дали дискът не е надраскан или деформиран. • Почистете диска.
Не се чува звук	• Не се чува звук по време на възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и кадър след кадър. • Проверете дали колоните са правилно свързани и настроени. • Проверете дали дискът не е повреден.
Не се появява картина и не се възпроизвежда звук или дисковото устройство се отваря с 2 до 5 секунди закъснение.	• Проверете дали DVD плейърът не е преместен от студено помещение в топло. При формиране на конденз в плейъра, отстранете диска и оставете плейъра включен 1 или 2 часа.. (Можете да използвате плейъра отново след изчезване на конденза.)
• **Дискът се върти, но не се вижда картина.** • **Качеството на картината на екрана е лошо и картината трепти.**	• Проверете дали телевизорът е включен. • Проверете дали видеокабелите са свързани правилно. • Проверете дали дискът не е повреден. • Диск, произведен при лоши усовия може да не се възпроизведе.

Симптом	Решение
Функциите за звуков съпровод и субтитри не работят.	• Аудио езикът и субтитрите няма да работят, ако дискът не съдържа такива. В зависимост от диска, те могат да са различни.
Менюто на екрана не се показва	• Аудио езикът и субтитрите няма да работят, ако дискът не съдържа такива. В зависимост от диска, те могат да са различни.
Аспектът не може да бъде сменен	• Можете да възпроизвеждате 16:9 DVD дискове в режим 16:9 WIDE, режим LETTER BOX, или 4:3 4:3 PAN SCAN, но 4:3 DVD дискове могат да се възпроизвеждат само в размер 4:3. Проверете на опаковката на DVD диска и изберете подходяща функция.
Не можете да чуете/ получите радио сигнал	• Проверете дали антената е свързана правилно. • Ако входният сигнал на антената е слаб, монтирайте външна УКВ антена с добри възможности за приемане.
• Уредът не работи. (Пример: изключва се, чува се странен звук). **• DVD уредът не работи правилно.**	• Изключете захранването и задръжте бутона **STOP** на основния модул за повече от 5 секунди. Използвайте RESET функцията, за да изтриете всички запаметени настройки.
Забравили сте паролата за рейтинга	• При присъствие на дисплея на съобщението от основното меню **<NO DISC>** задръжте бутона **STOP(■)** на основното меню повече от 5 секунди. На дисплея се появява <INITIAL> (първоначално състояние) и всички настройки придобиват подразбиращите се за тях стойности. • Натиснете бутона POWER. **Използвайте функцията RESET, за да изтриете всички записани настройки.**

Бележки на дисковете

Формат за запис на дисковете

Продуктът не поддържа защитени (DRM) файлове.

Дискове CD-R

- Някои дискове CD-R е възможно да не се възпроизвеждат, в зависимост от устройството за запис на дискове (устройство за запис на дискове или компютър) и условията на диска.
- Използвайте CD-R 650MB/74 минути.
  Не използвайте дискове CD-R над 700MB/80 минути, тъй като те не могат да бъдат възпроизвеждани.
- Някои носители от тип CD-RW (с възможност за презаписване) не могат да бъдат възпроизвеждани.
- Можете да възпроизвеждате правилно „затворени" CD-R. Ако сесията е затворена, но дискът е оставен отворен, е възможно да не можете напълно да възпроизведете диска.

Дискове CD-R-MP3

- Могат да бъдат възпроизвеждани само CD-R дискове във файлови формати ISO 9660 или Joliet.
- MP3 имената трябва да се състоят от максимум 8 букви и да не съдържат следните знаци (. / = +).
- Записаните дискове трябва да бъдат по-големи от 128 kbps.
- Само файлове с разширения ".mp3" или ".MP3" могат да бъдат възпроизвеждани.
- Ако файлът не е бил <closed> (затворен) има вероятност да не се възпроизвеждат всички записани записи.
- В случай че дисковото устройство не се затваря, възпроизвеждането започва по-бавно и е възможно някои файлове да не се възпроизведат.
- При файлове кодирани във формат Variable Bit Rate (VBR) (т.е. 32Kbps/320Kbps), е възможно да няма възпроизвеждане на звук.
- Можете да възпроизвеждате максимум 500 записа от компактдиск.
- Можете да възпроизвеждате максимум 300 папки от компактдиск.

Дискове CD-R и JPEG

- Само файлове с разширения ".jpeg" или ".JPEG" могат да бъдат възпроизвеждани.
- Ако файлът не е бил <closed> (затворен) има вероятност да не се възпроизвеждат всички записани записи.
- Могат да се възпроизвеждат само дискове CD-R с JPEG файлове във формат Joliet.
- MP3 имената да се състоят от максимум 8 букви и да не съдържат следните знаци (. / = +).
- Могат да се възпроизвеждат само записани с последователни мултисесии дискове. Ако в дискът има празен сегмент, той се възпроизвежда до него.
- Максимум 9,999 изображения могат да бъдат запаметени на CD.
- От дискове с формат Kodak/Fudji Picture CD, могат да бъдат възпроизвеждани само JPEG файлове.
- Картинните дискове, различни от Kodak/Fuji Picture CD, отнемат повече време за възпроизвеждане или е възможно изобщо да не могат да бъдат възпроизвеждани.

Дискове DVD ± R/RW, CD-R/RW DivX

- Не е възможно софтуерно актуализиране на неподдържани формати. (Пример : QPEL, GMC резолюция по-висока от 720 x 480 пиксела и др.)
- При възпроизвеждане на DivX файлове е възможно избраните обекти с по-голяма рамкова честота да не бъдат възпроизвеждани.
- DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX сертифицирано или DivX Ultra сертифицирано устройство, което възпроизвежда DivX видео.

Забележки относно терминологията

ЪГЪЛ	На някои DVD дискове се записват сцени, които са снимани едновременно от различни ъгли (една и съща сцена, снимана отпред, отляво, отдясно и т.н.). При тези дискове, бутонът Angle (ъгъл) може да се използва за смяна на ъгъла на изгледа за определени сцени.
НОМЕР НА РАЗДЕЛ	Тези номера се записват на DVD дискове. Дадено заглавие се поделя на множество секции, всяка от които е номерирана, така че видеоклиповете да могат да бъдат претърсвани бързо при използване на номерата.
DVD	Оптични дискове с голяма плътност, върху които са записани видео и звук с висока плътност с помощта на цифрови сигнали. Комбинирайки нова технология за компресиране на видеофайлове (MPEG-2) и технология за запис с висока плътност, DVD представлява два 0.6mm споени диска.
PCM	Акроним на Pulse Code Modulation (Импулсно кодова модулация) – друго название на цифрово аудио.
PBC (УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕТО)	Това е записано на видео компактдиск (версия 2.0). От менюто, показано на телевизионния екран, могат да бъдат избрани определени сцени или информация.
НОМЕР НА РЕГИОН	И DVD плейърът и DVD дисковете са кодирани с номер на регион. Ако номерът на региона на DVD диска не съответства на номера на региона на DVD плейъра, плейърът не може да възпроизвежда диска.
СУБТИТРИ	Превод, който се появява в долната част на екрана. Даден DVD диск може да съдържа субтитри за до 32 езика.
НОМЕР НА ЗАГЛАВИЕ	Тези номера се записват на DVD дискове. Когато дискът съдържа два или повече филма, те се номерират като Title 1 (Заглавие 1), Title 2 (Заглавие 2) и т.н.
НОМЕР НА ЗАПИС	Тези номера се задават на записаните на видео и аудио компактдискове записи. Позволяват бързо намиране на даден запис.
VIDEO CD	Съдържа записи на изображения или звук, чието качество грубо може да се сравни с това на видео лента. Този плейър поддържа също и видео компактдискове с управление на възпроизвеждането (версия 2.0).
DOLBY DIGITAL	5.1 (или 6) канален цифров съраунд звук, генериран от DVD и LD като цифрови сигнали (с маркировка на дисковете DOLBY DIGITAL). По-доброто от традиционната технология Dolby surround качество на звука, динамичен обхват и направляемост позволяват да се наслаждавате на динамичен и реалистичен звук.

Технически характеристики

РАДИО	
FM	
Отношение сигнал/шум	62 dB
Използваема чувствителност	10 dB
Общо хармонични изкривявания	0.4 %
КОМПАКТДИСК ПЛЕЙЪР	
Капацитет –	1 диска
Честотен диапазон	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Отношение сигнал/шум	90 dB (при 1 KHz) с филтър
Изкривяване	0.1 % (at 1 KHz)
Разделяне на каналите	75 dB
Диаметър на	дисковете: 120 или 80 мм. Дебелина: 1,2 мм
УСИЛВАТЕЛ	
Изходяща мощност Преден високоговорител (4 Ω)	60 вата/канал RMS,IEC (общо хармонични изкривявания: 10 %)
Разделяне на каналите	60 dB
Отношение сигнал/шум	70 dB
ОБЩА ЧАСТ	
Консумация на енергия	35W
Размери :	230 (Ш) x 154 (В) x 251 (Д) мм
Тегло	2.2 Kg

Obrnite se na podjetje SAMSUNG po celem svetu (Свържете се със SAMSUNG В ЦЯЛ СВЯТ)

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Регион	Държава	Център за обслужване на клиенти ☎	Уеб сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии.)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда.

За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

Този знак върху продукт или свързаната с него документация показва, че не трябва да бъде изхвърлян с останалите домакински отпадъци в края на експлоатационния му цикъл. За да предотвратите възможни вреди върху околната среда или човешкото здраве, моля отделете продукта от останалите отпадъци и го рециклирайте за повторно използване на вложените в него материали и ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат или с доставчика, от който са закупили продукта, или с местните власти относно подробности къде и как биха могли да отнесат продукта за екологично рециклиране.

Комерсиалните потребителите трябва да се свържат с доставчиците си и да проверят условията и сроковете в договора за покупка.

Продуктът не трябва да бъде смесван с други комерсиални отпадъци.